



Smithsonian Institution
Libraries



GIFT OF
Marcia Brady Tucker

INDEX ORNITHOLOGICUS,
SIVE
SYSTEMA ORNITHOLOGIÆ;
COMPLECTENS
AVIUM DIVISIONEM
IN CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES,
IPSARUMQUE VARIETATES:
ADJECTIS
SYNONYMIS, LOCIS, DESCRIPTIONIBUS, &c.

STUDIO ET OPERA
JOANNIS LATHAM, S. R. S.

VOLUMEN I.

LONDINI,
SUMPTIBUS AUTHORIS:
PROSTANT VENALES APUD LEIGH ET SOTHEBY,
YORK-STREET, COVENT-GARDEN.
M.DCC.XC.

1490

677
L35
1790
v.1
c.2
SEN+IRB

iii

LECTORI SALUTEM.

ANNUS jam nonus procedit, ex quo generalem Avium Synopsin in lucem edidi: quæ quidem ab omnibus hujus disciplinæ studiosis tanta humanitate, tanta benevolentia accepta est, ut oblectationem quandam certe, si non et scientiam attulisse videatur. Interea autem amici quidam, clarissimi, spectatissimique viri, quorum auctoritas apud me plurimum valere debet, multum diuque efflagitarunt, ut istius operis breve quoddam compendium Latinis literis mandarem, ac in medium proferrem.

Horum itaque cohortatione excitatus ad hoc munus exequendum grato lubentique animo me accinxeram; jamjamque sub prelo missurus eram, cum ad manus meas forte accessit nova Linnæi Systematis Naturæ Editio, a Domino Gmelin prolata. Quoniam autem vir hic celeberrimus inter alias Naturalis Historiæ provincias, ornithologicam quoque fusius tractavit, multumque auxit, nec aliis injucundum, nec a meo instituto alienum esse putavi, ejus observationes huic operi quodammodo interferere. Hinc igitur cum et clarius quoddam lumen accessit rebus antea vulgatis, et ipse quoque plurima adhuc nova, et prorsus incognita adjeci, proprio quodam jure mihi videor persuasissimum habere, hoc opus, si non ex omni parte absolutum atque perfectum sit, eam tamen absolutionem, perfectionemque attigisse, quam præsens hujus studii ratio atque disciplina admittat. In his enim, aliisque cunctis hujusmodi operibus, nullo modo fieri potest, quin ut restent plurima, quæ

feliciori ævo nati, auxiliisque usi melioribus, corrigant et emendant.

Quod ad divisiones, ordines, genera spectat, eadem quæ in Synopsi Avium, hic quoque obtinet ratio. Et si quando loci istius operis citantur, per vol. 1. intelligi volo primam partem primi voluminis; per vol. 2. secundam partem primi voluminis; per vol. 3. primam partem secundi voluminis; perque vol. 4. secundam partem secundi voluminis, atque ita deinceps. Causa autem, quæ, ut ita notarem, me potissimum induxit, hæc est. Unaquæque pars per se separatim, unum quasi volumen, a plerisque compacta est: ideoque supra dicta notatione, quicquid desideratur, citius faciliusque reperiri potest.

Denique, quantum in me situm est elaboravi, ut hæc qualiscunque opella mea, comprobatione saltem aliqua haud prorsus indigna esse, videatur. Omnes enim fere clarissimos auctores, qui de hac re scripserunt, evolvi: variaque specimina, quæ in meas manus forte inciderint, penitus inspexi. Spero igitur fore, Lector benevole, ut errores istos,

——Quos aut incuria fudit,
Aut humana parum cavit natura—— HOR.

æquitas tua benigne condonabit.

Dabam Darenî Vadi,
1790.

JOANNES LATHAM.

A V E S.

DIVIDITUR AVIS in 1. CAPUT. 2. COLLUM. 3. TRUNCUM. 4. ALAS. 5. CAUDAM. 6. PEDES.

1. CAPUT ovatum. Hujus partes sunt,

ROSTRUM corneum, *naribus* pertusum, *linguam* includens, antice capiti adjunctum: forma in variis varia, *rectum*, *incurvum*, *recurvatum*, *teres*, *compressum*, *depressum*, *conicum*, *subulatum*, *cylindricum*, *angulatum*, *cultratum*, *fornicatum*, *uncinatum*; dividitur in *mandibulis* duabus nudis, edentulis, quibusdam pone apicem *emarginatis*, paucis *ferratis*: superioris basi quibusdam *cera* nuda vestita, *vibrissis* pectinatim ciliatis ad faucis exterioris margines.

NARES foramina sunt in *mandibula* superiori, versus basin plerumque posita; paucis in medio, aut apicem versus, exceptis *Ramphasto*, *Bucero*, &c. in quibus *nares* pone *rostrum* sitæ. Figura ovatæ, oblongæ, lineares, fornicatæ, tubulosæ, &c.

CERA est membrana colorata basin *mandibulæ* superioris vestiens.

LINGUA, *carnosa*, *cartilaginea*, *emarginata*, *lacera*, *pennacea*, *ciliata*, *integra* s. *acuta*.

CAPISTRUM. Margo ipsius *capitis* pone *rostrum*.

PILEUS *capitis* summa; hujus pars anterior *frons*, posterior *occiput*, media *vertex* dicitur.

CRISTA constat pennis elongatis, quibus capitis ornatur *pileus*: hæc ex loco *frontalis*, *verticalis*; ex directione *reflexa*, *erecta*, *deflexa*; ex figura *compressa*, *fasciculata*; ex structura *sparsa*, *plicatilis*, pennis bifariam alternatim positis.

OCULI laterales, *palpebris* mobilibus ciliatis, sub quibus *membrana nictitans*.

SUPERCILIUM, linea supra *palpebram* superiorem a cæteris distincta: *superciliorum* loco interdum linea picta, rarius carunculata.

CARUN?

CARUNCULÆ sunt ornamenta carnosæ, nuda, mollia, *capitis collique; frontis* ut in *Parris, Meleagride*; *verticis* in *Gallo*; *nuchæ* in *Gracula religiosa*; *superciliorum* in *Tetraonibus*; *juguli* in *Meleagride, Casuario*.

LORUM, linea nuda a *rostro* ad *oculos* ducta.

ORBITA est regio circum *oculos*.

GENÆ, regio inter *oculos* et *gulam*.

TEMPORA, regio inter *oculos* et *aures*.

AURES, foramina ad *caput* posterius, absque *auriculis*; in *Strigibus* valva cutanea obtectæ.

BARBA varia est; *mystacea* ad mandibulas inferiores mobilis ut in *Momoto, Paro pendulino*: *vibrissiformis* ad margines baseos mandibularum cilia instar pectinata, ut in *Caprimulgo*; *pectoralis*, ut in *Meleagride Gallopavone* adultiore.

2. COLLUM elongatum, erectiusculum, teres, dividitur in partes sequentes:

NUCHA, pars supra, ubi *capiti* annectitur.

CERVIX, spatium inter *nucham* et *dorsi* initium.

GULA, pars subtus, ubi *capiti* connectitur.

JUGULUM, spatium inter *gulam* et *pectus*.

3. TRUNCUS ovatus, quo spectant,

DORSUM, pars *trunci* superior *collum* inter et *uropygium*.

INTERSCAPULIUM, regio *dorsi* anterior inter *alas*.

HUMERI, pars [anterior *alis* incumbens, inter *brachii* ossa et *cubiti* apicem.

PECTUS subtus *sternum* tegit.

AXILLÆ, latera *pectoris* sub basi alarum.

HYPOCHONDRIA, latera *pectoris* et *abdominis* posteriora.

ABDOMEN molliusculum, inter apicem *sterni* et *anum*.

CRISsum, regio inferior *uropygii*, a femoribus ad *caudam*.

4. ALÆ, volatui inservientes, constant sequentibus partibus.

TECTRICES numerosi sunt, *minores* vel *maiores*; *minores* summæ ossa tegunt, infra quas *maiores remigibus* incumbunt. *Tectrices* inferiores *alam* subtus tegunt.

REMIGES *primores*, *secundariæ*, *tertiales*: *primores*, f. externæ, numero sæpius 10; *secundariæ*, f. mediæ, 10-18; *tertiales*, f. internæ, 3-5.

ALULA (*Ala spuria*) pennis 4 f. 5 parvis constat, basi primorum externe sita, forma *alam veram* referens, unde a veteribus *ala nottha* nominata.

SCAPULARES pennæ e *brachiis* oriuntur, supra basin alarum et inter *corpus* et *alam* complicatam procumbunt.

SPECULUM alarum macula est colorata, nitida, in superficie *teetricum*, rarius *remigum*, picta; dum complicantur *alæ* conspicua, quemadmodum in *Anatibus* videre est.

5. CAUDA constructa est e *reëtricibus*, numero variantes, et nascitur ex *uropygio*.

UROPYGIUM sessile, cordatum, glandula gemina *caudæ* brevi adposita, tumidum, supra pertusum *poro* oleifero, cinëto pënicillo: ambitu ciliatum *reëtricibus caudæ*.

RECTRICES sæpe xii (1. 2. 3. 4. 5. 6. 6. 5. 4. 3. 2. 1.); plures (18) *Gallinis*, *Anatibus* quibusdam; pauciores (10) *Picarum* generibus variis.

CAUDA longitudine et forma variat; *brachyuram* vocamus quando pedibus brevior, et *macrouram* intelligimus quando longior: *cauda integra*, *reëtricibus* apice æqualibus; *cuneata*, ad latera per gradus brevioribus; *forficata*, lateralibus gradatim longioribus.

TECTRICES *caudæ* superiores et inferiores basin *reëtricum* supra et subtus tegunt, et celant.

6. PEDES

6. PEDES, ex femore, tibia, digitis, unguibus, componuntur.

FEMORA carnosæ, pennis tectæ, præterquam *cruribus* denudatis in *Grallis*, cæterum plerisque *æquilibrio* supposita, nisi in *compedibus* ambulare nesciis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita, ut in generibus *Podicepe*, *Alca*, *Uria*, *Colymbo*, *Aptenodyta*.

ARMILLA est annulus coloratus (quibusdam duplex triplexve) proxime supra *genua*, ut in *Fulica*.

TIBIÆ macres, angustæ, tendinosæ, rariusve villosæ, plumosæve: paucis postice *spina* calcarata, imprimis *Masculis*.

DIGITI dispositione et numero variant, unde *tetradactyli*, *cursorii*.

* TETRADACTYLI. In his *digiti* quatuor varie digesti.

AMBULATORII, *digitis* tribus anticis distinctis, uno postico, qui frequentissimi.

GRESSORII, quibus *digiti* antiqui imprimis duo, absque membrana, inter se coaliti.

SCANSORII, quibus *digiti* duo antiqui, duo postici, ut in *Picis* variis.

PREHENSILES, *digitis* omnibus quatuor antice dispositis, ut in *Colie leuconoto*, *Hirundine Apo*, &c.

** CURSORII dicti, dum pedibus *digitus* posticus deficit, ut in *Otide*, *Casuario*, *Rhea*, *Charadrio*, *Cursorio*, *Hæmatopo*, *Diomedea*, *Alca*, *Uria*.

Ex his solus quoad novimus, *Struthio Camelus*, *didactylus*.

Præter has divisiones, paucae aves *anomale* videntur, e. g. *Picus tridactylus*, *Alcedo tridactyla*, *Loxia tridactyla*, &c.

PALMATI, plerumque *natorii*, *digitis* membrana connexis, ut in *Anatibus*, &c.

SEMIPALMATI, *digitis basi* tantum membrana intertextæ.

LOBATI, *digitis* membrana connexis, sed fissæ more digitorum.

PINNATI,

PINNATI, ubi digitorum utrinque singuli articuli membrana, tanquam lobo laterali, instruuntur.

UNGUES plerumque *acuti*, quibusdam *obtusi*, paucis *marginati*, raro *ferrati*, paucissimis *mutici*, i. e. *nulli*.

SPINÆ sunt arma, quibus præter *rostrum* et *ungues* dimicant.

SPINA AXILLARIS, ubi *pollex*, ad *alulam* enatus, in mucronem terminatur, ut in *Struthione Camelo*, *Palamedea*, *Charadriis* variis, *Parris*, *Anatibus* quibusdam.

CALCARIA, dicuntur *spinæ* in postica *tibiarum*, ut in *Pavone*, *Phasiano*, *Tetraone*.

CORNUA vocantur *spinæ capitis*, ut in *Palamedea*, *Meleagride satyro*.

PALEARIA, membranæ carneæ a mandibula inferiore dependentes, ut in *Gallo*, *Callæa*.

SACculus, bursa distensilis sub gula pendens, ut in *Tantalidis*, *Pelecanis*.

AVIUM ORDINES.

ORDINUM CHARACTERES.

ORDO I. ACCIPITRES.

ROSTRUM subincurvatum; *mandibula* superiore pone apicem utrinque dilatata, s. dente armata: *naribus* patulis.

PEDES insidentes, breves, robusti: *digitis* sub geniculis verrucosis: *unguibus* arcuatis, acutissimis.

CORPUS *capite* colloque musculosis: *cute* tenaci: impurum.

VICTUS laniena rapinaque e cadaveribus.

NIDUS in altis, *ova* circiter 4; *Femina* præstantior. Monogamia.

ORDO II. PICÆ.

ROSTRUM cultratum, dorso convexo.

PEDES ambulantes, breves, validiusculi.

CORPUS tenaciusculum, impurum.

VICTUS e quisquiliis.

NIDUS in arboribus; *Mas* alens *feminam* incubantem. Monogamia.

ORDO III. PASSERES.

ROSTRUM conico-acuminatum.

PEDES salientes, teneri, fissi.

CORPUS tenellum: *granivoris* purum, *insectivoris* impurum.

VICTUS in arboribus, e feminibus aut insectis.

NIDUS artificiosus; *pullis* cibus inculcandus. Monogamia. Cantus.

ORDO

ORDO IV: COLUMBÆ.

ROSTRUM rectiusculum, basi tumidum.

PEDES ambulantes, breves, *unguibus* simplicibus.

CORPUS carnosum, sapidum.

VICTUS e granis, fructibus, feminibus inglutiendis.

NIDUS inartificiosus in arboribus, caveis; ovis duobus; *pullus* intra ingluviem matris grana in os recipit. Monogamia.

ORDO V. GALLINÆ.

ROSTRUM convexum, *mandibula* superiore fornicata supra inferiorem; *naribus* membrana cartilaginea fornicatis.

PEDES ambulantes, digitis subtus scabris.

CORPUS fetaceum, musculosum: purum.

VICTUS in terra e granis in ingluvie macerandis. Pulveratrices.

NIDUS in terra absque arte; ovis numerosis. *Pullis* cibus monstrandus. Polygamia.

ORDO VI. STRUTHIONES.

CORPUS enorme, ponderosum, vix edule.

ALÆ parvæ, volatui inutiles, vel nullæ.

PEDES curforii, validi, digitis variis.

VICTUS e granis, vegetabilibus.

NIDUS in terra. Monogamia.

ORDO VII. GRALLÆ.

ROSTRUM subcylindricum.

PEDES vadantes, femoribus feminudis.

CORPUS compressum, pelle tenuissima, cauda brevi: sapidum.

VICTUS in paludibus ex animalculis.

NIDUS in terra sæpius. Nuptiis variis.

ORDO VIII. PINNATIPEDES.

ROSTRUM, CORPUS, VICTUS, ut in GRALLIS.

PEDES vadantes, femoribus feminudis, digitis fissis, per totam longitudinem pinnatis.

NIDUS ingens e foliis, gramine, in vadosis. Monogamia.

ORDO IX PALMIPEDES.

* Pedibus longioribus.

CORPUS depressiusculum, conicum, junioribus sapidum.

PEDES longissimi, vadantes, femoribus maxima parte nudis, digitis membrana semipalmatis.

VICTUS in aquis, ex pisciculis, insectis variis.

NIDUS terrestris. Monogamia.

** Pedibus brevioribus.

ROSTRUM læve, epidermide tectum, apice auctum.

PEDES natatorii, digitis membrana palmatis, tibiis compressis brevibus.

CORPUS pingue; cute tenaci; plumis præstantioribus: rancescens.

VICTUS in aquis, ex plantis, piscibus.

NIDUS sæpius terrestris. *Mater* rarius porrigit *pullis*. Polygamia frequentius.

AVIUM GENERA.

CHARACTERES GENERUM.

DIV. I. AVES TERRESTRES.

ORDO I. ACCIPITRES.

1. VULTUR. . . . Rostrum *aduncum*. Caput *denudatum*.
2. FALCO. . . . Rostrum *aduncum*, basi *cera* tectum.
3. STRIX. . . . Rostrum *aduncum*, *capistro* reverso.

ORDO II. PICÆ.

* *Pedibus ambulatoriis.*

4. LANIUS. . . . Rostrum *rectiusculum*, *emarginatum*.
10. BUPHAGA. . . . Rostrum *rectum*, *quadrangulare*.
12. CALLÆAS. . . . Rostrum *incurvatum*, *fornicatum*.
13. CORVUS. . . . Rostrum *cultratum*, *capistro* reverso.
14. CORACIAS. . . . Rostrum *cultratum*, *apice incurvo*.
15. ORIOLOS. . . . Rostrum *rectum*, *conicum*, *acutissimum*.
16. GRACULA. . . . Rostrum *cultratum*, *æquale*, *basi calva*.
17. PARADISEA. . . . Rostrum *subcultratum*, *capistro* *holosericeo*.
25. SITTA. . . . Rostrum *rectum*, *apice cuneato*.
28. UPUPA. . . . Rostrum *incurvatum*, *obtusiusculum*.
29. CERTHIA. . . . Rostrum *incurvatum*, *acuminatum*.
30. TROCHILUS. . . . Rostrum *incurvatum*, *filiforme*, *apice tubuloso*.

** *Pedibus scanforiis.*

5. PSITTACUS. . . . Rostrum *cera obdutum*. Lingua *carnosa*.
6. RHAM-

6. RHAMPHASTOS. . . Rostrum *ferratum*. Lingua *pennacea*.
 8. SCYTHROPS. . . Rostrum *cultratum*. Nares *ovatae, rugosae*.
 11. CROTOPHAGA. . . Rostrum *rugosum, margine angulatum*.
 18. TROGON. . . Rostrum *ferratum, apice aduncum*.
 19. BUCCO. . . Rostrum *laeve, emarginatum, aduncum*.
 20. CUCULUS. . . Rostrum *laeve*. Nares *emarginatae*.
 21. YUNX. . . Rostrum *laeve*. Lingua *lumbriciformis*.
 22. PICUS. . . Rostrum *angulatum*. Lingua *lumbriciformis*.
 23. GALBULA. . . Rostrum *quadrangulare, acutissimum*.

*** *Pedibus gressoriis*.

7. MOMOTUS. . . Rostrum *incurvatum, denticulatum*. Lingua
pennacea.
 9. BUCEROS. . . Rostrum *ferratum, fronte ossea*.
 24. ALCEDO. . . Rostrum *trigonum, rectum*.
 26. TODUS. . . Rostrum *lineare, depressum, rectum*.
 27. MEROPS. . . Rostrum *incurvatum, compressiusculum*.

ORDO III P A S S E R E S.

* *Craffirotres*.

35. LOXIA. . . Rostrum *conico-ovatum*.
 36. EMBERIZA. . . Rostrum *subconicum, mandibula inferiore latiore, coarctata*.
 38. FRINGILLA. . . Rostrum *conicum, acutum*.
 39. PHYTOTOMA. . . Rostrum *conicum, rectum, ferratum*.

** *Curvirotres, mandibula superiore apice incurvata*.

34. COLIUS. . . Rostrum *conico-attenuatum, supra convexum*.
 44. PIPRA. . . Rostrum *incurvum, subulatum*.
 46. HIRUNDO. . . Rostrum *incurvum, depressum*.
 47. CAPRIMULGUS. . . Rostrum *incurvum, depressum, ciliatum*.

*** *Emarginatirotres, mandibula superiore pone apicem emarginata*.

32. TURDUS. . . Rostrum *emarginatum, subulatum, basi compressum*.
 33. AMPELIS. . . Rostrum *emarginatum, subulatum, basi depressum*.

37. TA-

XV

- **** Simplicirostres, *rostro recto, integro, antennuato.*

- ORDO. IV. C O L U M B Æ.

- ORDO V. GALLINÆ.

- ORDO VI. STRUTHIONES.

- 6

63. RHEA.

63. RHEA. Rostrum *rectum, subconicum*. Digitis *tribus anticis, postico callo*.
 62. CASUARIUS. Rostrum *rectum, subconicum*. Digitis *tribus antice positis*.
 61. STRUTHIO. Rostrum *rectum, depressum, obtusum*. Digitis *duobus*.

DIV. II. A V E S A Q U A T I C Æ.

ORDO VII. G R A L L Æ.

64. PLATALEA. Rostrum *depressum, spatulatum*.
 65. PALAMEDEA. Rostrum *apice uncinatum, acutum*.
 66. MYCTERIA. Rostrum, *mandibula inferiore crassiore, adscendens*.
 67. CANCROMA. Rostrum *gibbosum, mandibula superiore cymbæ resupinatae forma*.
 68. SCOPUS. Rostrum *compressum, carinatum, obtusum*.
 69. ARDEA. Rostrum *rectum, acutiusculum*.
 70. TANTALUS. Rostrum *arcuatum, sacco gulari*.
 71. NUMENIUS. Rostrum *arcuatum, facie pennis testæ*.
 72. SCOLOPAX. Rostrum *longius, rectum, teretiusculum, obtusiusculum*.
 73. TRINGA. Rostrum *teretiusculum, obtusum*. Pollex *vix insissens*.
 74. CHARADRIUS. Rostrum *teretiusculum, rectum*. Pedes *cursorii*.
 75. CURSORIUS. Rostrum *teretiusculum, apice adunco*. Pedes *cursorii*.
 76. HÆMATOPUS. Rostrum *compressiusculum, apice cuneo*. Pedes *cursorii*.
 77. GLAREOLA. Rostrum *convexum, apice compressum*.
 78. RALLUS. Rostrum *subcarinatum*. Corpus *compressiusculum*.
 79. PARRA. Rostrum *basis fronte carunculis mobilibus*.
 80. GALLINULA. Rostrum *rectum, acutum, fronte calva*.
 81. VAGINALIS. Rostrum *validum, conicum*. Nares *cera cornea mobili testæ*.

82. PHALAROPUS. Rostrum *gracile, rectum, apice vix inflexo.*
83. FULICA. Rostrum *conicum, compressiusculum, basi fronte*
calva.
84. PODICEPS. Rostrum *rectum, acutum, pedibus compedibus.*
Cauda nulla.

* *Pedibus longioribus.*

85. RECURVIROSTRA. Rostrum *subulato-attenuatum, depressum, recurvum.*
86. CORRIRA. . . . Rostrum *breve, rectum, edentulum.*
87. PHOENICOPTERUS. Rostrum *infractum, denticulatum, deorsum incurvum.*

*** *Pedibus brevioribus.*

88. DIOMEDEA. Rostrum *mandibula inferiore truncata*. Pedes *tridactyli*.
89. ALCA. Rostrum *compressum rugis lateralibus transversis*. Pedes *tridactyli*.
90. URIA. Rostrum *rectum, subulatum*. Pedes *tridactyli*.
91. COLYMBUS. Rostrum *rectum, acutum, mandibulis lateribus coarctatis*. Pedes *compedes*.
92. RHYNCHOPS. Rostrum *mandibula superiore brevior*.
93. STERNA. Rostrum *subulatum, apice compresso*.
94. LARUS. Rostrum *sub apice subtus gibbum*.
95. PROCELLARIA. Rostrum *naribus subincumbentibus, subcylindricis*. Pollice *calcarato*.
96. MERGUS. Rostrum *unguiculatum denticulis subulatis*.
97. ANAS. Rostrum *unguiculatum denticulis membranaceis*.
98. APTENODYTES. Rostrum *rectum, apice deorsum inclinans*. Alæ *pinniformes, inutiles*.

b

99 PELE-

99. PELECANUS. . . Rostrum *cinctum facie nuda*. Gula *saccosa*.
 100. PHAETON. . . Rostrum *cultratum, compressum, serratum*.
 101. PLOTUS. . . Rostrum *subulatum, serratum*. Collum *longissimum*.

E R R O R E S T Y P O G R A P H I C I .

Pag. 8. *lin.* 8. *pro nuda, lege nudum.*—*lin.* 9. *pro longorum, lege longarum.*—*Pag.* 11. *lin.* 20. *pro altera, lege alter.*—*Pag.* 28. *marginē, pro 69. lege 63.*—*Pag.* 33. *lin.* 3. *pro rachidibus, lege rachibus.*—*lin.* 20. *pro t. 8, lege 20.*—*Pag.* 37. *lin.* 4. *pro altera grisea, lege alter griseus.*—*Pag.* 41. *lin.* 24. *adde Bris. i. p. 393. 27.*—*Id.* 8vo. i. p. 113.—*Pag.* 45. *marg.* *pro uperciliosus, lege superciliosus.*—*Pag.* 59. *lin.* 21. *pro 130, lege 132.*—*Pag.* 62. *marg.* *pro 4, lege 34.*—*Pag.* 65. *lin.* 18. *pro altera, lege alter.*—*Pag.* 70. *lin.* 33. *pro Carlsf. lege Carlsf.*—*Pag.* 87. *lin.* 28. *et alibi, pro Phyll. lege Phill.*—*Pag.* 107. *lin.* 13. *pro Syn. Av. lege Lath. Syn.*—*Pag.* 115. *lin.* ult. *pro lutei, lege luteæ.*—*lin.* 28. *et alibi, pro coeuns, lege coiens.*—*Pag.* 162. *lin.* ult. *pro candidus, lege candida.*—*Pag.* 176. *lin.* 3. *pro orizyvorus, lege oryzivorus.*—*Pag.* 182. *lin.* 18. *pro penfile, lege penfilem.*—*Pag.* 183. *lin.* 20. *adde Tanagra nigerrima, Gmel. Syst. 899.*—*Pag.* 201. *lin.* 25. *pro protensa, lege protenso.*—*Pag.* 315. *marg.* *pro 46, lege 47.*—*Pag.* 388. *marg.* *pro eptentrionalis, lege septentrionalis.*—*Pag.* 403. *lin.* 8. *pro 477. lege 497.*—*Pag.* 416. *lin.* 25. *pro f. 1, lege f. 1. 2.*—*Pag.* 420. *lin.* 11. *dele 126. 1.*—*Pag.* 446. *lin.* 2. *pro at qu, lege atque.*—*Pag.* 480. *lin.* 23. *adde Pl. Enl. 234. f. 2.*—*Pag.* 497. *lin.* 5. *adde Pl. Enl. 363.*—*Pag.* 574. *lin.* 1. *pro camini, lege caminis.*—*Pag.* 603. *lin.* 2. *pro 232, lege 282.*—*Pag.* 623. *lin.* 32. *pro 123, lege 125.*—*Pag.* 633. *lin.* 11. *pro ampla, lege amplius.*—*Pag.* 642. *lin.* 30. *et alibi, pro calcare, lege calcari.*—*Pag.* 671. *lin.* 16. *pro nigricans, lege nigricantia.*—*Pag.* 831. *lin.* 21. *adde La Piette, Buf. viii. p. 275. t. 24.*—*Pl. Enl. 449.*—*Pag.* 843. *lin.* 20. *pro Gibber, lege Tuber.*—*Pag.* 852. *lin.* ult. *adde Siffleur à bec noir, Buf. ix. p. 185.*—*Pl. Enl. 804.*—*Pag.* 880. *lin.* 6. *pro 380. lege 382.*

A V E S.

DIV. I. TERRESTRES.

ORDO I. ACCIPITRES.

GENUS I. VULTUR.

Rostrum rectum, apice aduncum, basi cute tectum.

Caput plerisque impenne, antice nuda cute.

Lingua carnosæ, sæpius bifida.

Collum retractile.

Pedes validi, unguibus modice incurvatis.

1.
Gryphus. V. Maximus, caruncula verticali longitudine capitis, gula nuda.
Vultur Gryphus, *Lin. Syst. Nat.* vol. i. p. 121.—*Gmelin. Syst.* i. p. 245.—
Klein. Av. p. 45. 8.—*Bris. Orn.* i. p. 473. 12.—*Id.* 8vo. p. 137.—
Borowsk. Nat. ii. p. 62. 2.
Avis ingens Chilensis, Cuntur, *Raii Syn.* p. 11. 9.—*Laet. Am.* 401.
Le Condor, *Buf. Hist. des Ois.* i. p. 184.—*Frez. Voy.* p. 111.—*Condam.*
Voy. p. 175.—*Molin. Chil.* p. 236.—*Id. (ed. Gall.)* p. 247.
Condur, *Lath. Syn.* i. p. 4.—*Id. Sup.* p. 1.—*Hawkesw. Voy.* i. p. 15.

HABITAT in *America australi*, nidificans ad montes præruptissimos sub rupibus prominulis, ova bina ponens. Prædatur vitulis, ovibus, imo pueris decennibus; binas aves *vaccam* dilacerasse & vorasse tradunt. Avis maxima, *femina* tamen major, quæ crista quoque cervicali, colore fusco, torque nullo a *mare* differt; *alæ* maximæ, intra quarum extremitates pedes 12—16. *Remex longitudine* pedum $2\frac{1}{2}$, crassitie digit. $1\frac{1}{2}$. *Corpus* nigrum, dorso albo: *collum* torquatum pennis longioribus albis; *gula* rubens; *caput* fusca lanugine tectum; *oculi* nigri, *iride* spadicea; *rostrum* nigrum apice albido; *pedes* nigri unguibus rectiusculis: *Cauda* parva.

2.
cinereus. V. fusco-nigricans, remigibus rectricibusque cinerascens, pedibus pennatis.
Vultur cinereus, *Gmel. Syst.* i. p. 247.—*Raii Syn.* p. 9. 1.—*Will.*
Orn. p. 35. 1.—*Klein. Av.* p. 44. 4.—*Id. Ov. Av.* p. 18. t. 5. f. 5.—
It. per Pösegan. p. 27.

Vultur, *Brif. Orn.* i. p. 453.—*Id.* in 8vo. p. 130.—*Will. Orn.* p. 34.
 ——— totus fuscus, *Faun. Arag.* p. 67. N° 2.
 Vautour, *Buf. Oif.* i. p. 158. t. 5.—*Pl. Enlum.* 425.
 Cinereus, or ash-coloured Vulture, *Will. (ed. Angl.)* p. 66. 1.—*Lath. Syn.* i. p. 14.

HABITAT in *Europæ* montibus altis. *Longitudo* tres pedes & sex pollices; *Latitudo* 7 ped. $\frac{3}{4}$. *Caput, guttur, & colli* pars suprema fusca teguntur lanugine; pennulæ longæ, pilorum æmulæ, sub gutture prominent, ut barbam efficiant. *Digiti* flavi, unguibus nigris.

Variat colore nigricante.

3.
 Percnopus. V. remigibus nigris, margine exteriori (præter extimas) canis.
 Vultur Percnopterus, *Lin. Syst.* i. p. 123. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 249.—*Gmel. It.* iii. p. 364. t. 37.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 65.
 Le Percnoptere, *Buf. i.* p. 149.—*Pl. Enl.* 426.
 Alpine Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 12.—*Id. Sup.* p. 3.

HABITAT in *Ægypto, Europa australi.*

β. V. rufo-cinereus, fusco maculatus: pedibus nudis.
 Vultur Ægyptius, *Brif. i.* p. 457. 3.—*Id.* 8vo. p. 131.—*Gmel. Syst.* i. p. 249. N° 7. β.—*Belon. Oif.* p. 110. t. p. 111.—*Aldr. Av.* i. p. 378. t. p. 379.
 Sacre d'Egypte, *Buf. Oif.* i. p. 167.
 Egyptian Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 13.

4.
 leucocephalus. V. corpore fuliginoso maculis rufis; capite, collo, basique caudæ albis.
 Vultur leucocephalus, *Brif. i.* p. 466. 9.—*Id.* 8vo. p. 134.
 ——— percnopterus, *Haffelq. It.* p. 209.—*It. Pofegan.* p. 27.—*Faun. Arag.* p. 67. 1.
 V. aquilinus cinereus, *Gerin. Ornith.* i. p. 47. t. 14.
 Falco montanus Ægyptius, *Aët. Stock.* 1751. p. 196. (*Haffelq.*)
 Vultur albus, *Raii Syn.* p. 10. N. 6.—*Will.* p. 35. N. 6.—*Id. (ed. Angl.)* p. 67.
 ——— albicans, *Klein. Av.* p. 44. 5.—*Id. Ov. Av.* p. 18. t. 5. f. 3.
 Le petit Vautour, *Buf. Oif.* i. p. 164.
 Vautour de Norvege, *Pl. Enl.* 429.
 L'Avoltoio bianco, *Cett. uc. Sard.* p. 12.
 Ash-coloured Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 13.

HABITAT in *Asia, Africa, et Europa australiore*; in tota *Aragonia* frequens; in altis rupibus nidificat. 2 pedes, 6 pollices longus.

Rostrum atrum. *Frons* et *gula* nuda, cute lutea rugosa. *Corpus* totum album; remigibus atris, margine exteriori canis, exceptis duabus primis unicoloribus.—Nares perpetuo stillant.

β. V. nigricans, capite colloque denudatis; corpore subtus scapis pennarum albis.

Vultur Bengalensis. *Gmel. Syst.* i. p. 245. 2.

———— percnopterus, *Hasselq. It.* p. 209, femina.—*Id. (ed. Angl.)* p. 194.

Bengal Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 19. t. 1.—*Id. Sup.* p. 3.

HABITAT cum priore, cujus femina est.—Color totus fusco nigricans, corpore subtus, femoribusque scapis pennarum albidis. *Ovum* fordescens.

5. barbarus. V. ex atro fuscus, subtus albo fuscescens, pedibus lanatis, digitis plumbeis, unguibus fuscis.

Vultur barbatus, *Bris. vi. App.* p. 26.—*Id.* 8vo. i. 137.

———— barbarus, *Gmel. Syst.* i. p. 250.

Bearded Vulture, *Edw. t.* 106.—*Lath. Syn.* i. p. 11.

HABITAT in Africa, præsertim Barbaria, magnitudine *Falconis fulvi*.

Rostrum ex purpurascens carneum, mandibula inferiore fasciculo plumarum nigrarum pendularum barbata: *supercilia* rubra: *irides* flavæ: *capitis* maxima pars lanugine alba vestita: *frons*, *genæ*, et *oculorum* area nigra: *cervix* pennis angustis acuminatis, longis, albicantibus tecta.

6. barbatus. V. albido-rutilus, dorso fusco, tænia nigra supra et infra oculos.

Vultur barbatus, *Lin. Syst.* i. p. 123. 6.—*Ger. Orn.* i. p. 49. t. 11.—*Bor. Nat.* ii. p. 64.

———— Alpinus, *Bris. Orn.* i. p. 464. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 133.

Falco barbatus, *Gmel. Syst.* i. p. 252.

Percnopterus, f. Gypætos, *Raii Syn.* p. 8. N° 10.—*Will.* p. 33. art. viii.

N° 4.—*Id. (Angl.)* p. 65. t. 4.—*Storr Alpenr.* i. p. 69.

Laemmergeyer, *Andreae Brief aus der Schweiz*, p. 195. t. 12.—*Decouv. Russ.* ii. p. 385. t. in p. 387.

Avoltoio barbato, *Cett. uc. Sard.* p. 16.

Vulturine Eagle, *Alb.* ii. t. 3.

β. V. rufus, dorso nigro, capite et collo supremo rufo-albis, remigibus rectricibusque fuscis.

Vultur aureus, *Bris.* i. 458. 5.—*Id.* 8vo. p. 132.—*Raii Syn.* p. 10.

N° 5.—*Will. Orn.* p. 35. N° 5.—*Hablizl apud Pall. n. nord Beytr.*

iv. 84. et *S. G. Gmelin It.* iv. p. 185.

Vultur Boeticus, *Raii Syn.* p. 10. N° 3.—*Will.* p. 35. 3.

Chefnut Vulture, *Will. (Angl.)* p. 66. 3.

Golden Vulture, *Will. (Angl.)* p. 67. N° 5. t. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 18.

γ. F. cera cærulescente, pedibus et corpore subtus castaneis albo mixtis, cauda cinerea.

Falco magnus, *S. G. Gmelin It.* iii. p. 365. t. 38.—*Gmelin Syst.* i. p. 252.

HABITAT gregibus parvis in *Alpibus helveticis, rhæticis, noricis*, β. et γ. *persicis*. Nidificat in antris rupium inaccesarum habitu externo, gregario volatu, cadaverum appetitu, ad vulturem; reliquo victu, capite et collo, audacia, ad aquilas accedit.

7.
Papa.

V. rufescente-albus, naribus carunculatis, vertice colloque denudatis.

Vultur Papa, *Lin. Syst.* i. p. 122. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 246.

—— Monachus, *Klein Av.* p. 46. 9.

Rex Vulturum, *Briss.* i. p. 470. 11. t. 36.—*Id.* 8vo. p. 135.—*Borowski Naturg.* p. 61. t. 1.

Regina Aurarum, *Will. Orn.* p. 302.

Cozcacoauhtli, *Raii Syn.* p. 161.

V. elegans, *Ger. Orn.* i. p. 44. t. 12.

Roi des Vautours, *Buff. Ois.* i. p. 169. t. 6.—*Pl. Enl.* 428.

Queen of the Auræ, *Will. (Angl.)* p. 390.

King of the Vultures, *Edw.* t. 2.—*Albin* ii. t. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 7.

HABITAT in *America* calidiore, et Insulis occidentalibus, victitans serpentibus, lacertis, cadaveribus; alte volitat. Magnitudo *Gallopavonis* feminæ. Caput Collique pars superior quasi excoriata, retrahere potest intra vaginam cutis plumosæ colli inferioris: area oculorum nuda, crocea: Vitta nigricante lanugine ab occipite caput cingit: corpus rufescenti-album: remiges cinerascanti-nigri: pedes rubri: rostrum rubrum, cera aurantia; carunculae dentatæ juxta ceram f. nares.

8.
Aura.

V. fusco-griseus, remigibus nigris, rostro albo.

Vultur Aura, *Lin. Syst.* i. p. 122. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 246.—*Bor. Nat.* ii. p. 63. 3.

—— Brasiliensis, Urubu, Tzopiloti, Aura, *Raii Syn.* p. 10. 8.—

Id. p. 180. 1.—*Will.* p. 36. 2.—*Id. (Angl.)* p. 68. t. 3.—*Briss.*

Orn. i. p. 468. 10.—*Id.* 8vo. p. 135.—*Klein. Av.* p. 44. 7.

V. Brasilianus, *Ger. Orn.* i. p. 45. t. 13.

Vautour du Bresil, *Buff. Ois.* i. p. 175.—*Pl. Enl.* 187.

Strunt-vogel, *Kolb. Cap.* ii. p. 136?

Gallinazo,

Gallinazo, *Ulloa It.* p. 60. 201.—*Id. Voy. (ed. Angl.)* p. 56. 196.
 Turkey Buzzard, *Cates. Car.* i. t. 6.—*Phil. Trans.* xvii. p. 991. (Clayton.)
 Carrion Vulture, *Sloan. Jam.* ii. p. 294. t. 254.—*Brown. Jam.* p. 471.
Damp. Voy. ii. part 2. p. 67.—*Art. Zool.* ii. N° 86.—*Lath. Syn.* i.
 p. 9.—*Id. Sup.* p. 2.

β. niger, remigibus fuscis, rostro cineraceo. *Molin. Hist. nat. Chili*
 p. 235.—*Id. (ed. Gall.)* p. 245.
 Vultur Iota, *Gmelin Syst.* i. p. 247. 5. β.

HABITAT in *America* etiam boreali, insulisque adjacentibus, insulis quoque *novi anni*.

Privilegio munitus in *America* cadavera serpentisque vorans; cada- vera animalium simul cum canibus summa concordia dilacerat.—Foeti- dum stercoreis humani odorem spirat, noctu gregarie dormit in fummis arborum cacuminibus.

Corpus magnitudine circiter *Gallopavonis*, purpureo viridique micans: *irides* croceo-cærulecentes: *pedes* carnei: *caput* rufescens.

β. similiter foetidissimus, iners vix nisi laceffitus: vociferatur voce muris: nidum inter rupes aut in terra struit ex foliis pennisque, et ova elidit bina alba, quasi infumata.

Junior totus albus, sensim autem nigrescit, ut tamen *rostrum*, apice excepto, albeat: *remiges*, *pedes*, et *irides* fusca.

9.

Monachus. V. vertice gibboso, corpore nigro.

Vultur monachus, *Lin. Syst.* i. p. 122. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 246.

—— Arabicus, *Brif. vi. App.* 29.—*Id.* 8vo. p. 138. N° 14.

Crested black Vulture, *Edw.* t. 290.

Arabian Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 8.

HABITAT in *Arabia*, *Melanæto* major.

Caput cum *collo* lanugine cinerea tectum: *orbita* alba: *caput* supra gibbum elevatum: *cera pedesque* cærulecentes.

10.

fuscus. V. fuscus, remigibus nigricantibus, primoribus apice albis fusco macu- latis, pedibus nudis.

Vultur fuscus, *Gmelin Syst.* i. p. 248.—*Brif. Orn.* i. p. 455.—*Id.* 8vo.
 p. 130. 2.

Avoltojo Griffone, *Cetti Ucc. di Sard.* p. 1.

Vautour de Malte, *Buf. Ois.* i. 161.—*Pl. Enl.* 427.

Maltese Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 15.

HABITAT

HABITAT in *Europa, Malta.*

Magnitudo inter *Pb. Colchicum* et *Gallepavonem* intermedia: *caput* fusca lanugine tectum: *cervix* pennis angustis: *rostrum* nigrum: *pedes* flavescentes, *unguibus* obscuris. Affinis *V. Percnoptero*.

11.
niger.

V. niger, remigibus rectricibusque fuscis, pedibus pennatis.

Vultur niger, *Brif. Orn.* i. p. 457. 4.—*Id.* 8vo. p. 131.—*Gmel. Syst.* i. p. 248.—*Raii Syn.* p. 9. 2.—*Will. Orn.* p. 35. 2.

Swarthy Vulture, *Charl. Ox.* p. 71. 4.

Black Vulture, *Will. (Angl.)* p. 66.—*Lath. Syn.* i. p. 16. N° 10.

HABITAT in *Ægypto* frequens, *Sardinia.*

Magnitudine *V. aureum* antecellit: *caput* lanugine fusca tectum, *colli* pars proxima plane nuda, et cum *orbitis pedibusque* ad digitos usque sanatis alba: *corpus* universon nigrum, remigibus rectricibusque fuscis.

12.
fulvus.

V. griseo-fuscescens, capite collo et torque albis, remigibus rectricibusque nigris.

Vultur fulvus, *Brif. Orn.* i. p. 462. 7.—*Id.* 8vo. p. 133.—*Ger. Orn.* i. p. 43. t. 10.—*Hablizl apud S. G. Gmel. It.* iv. p. 179.—*Pallas n. nord Beytr.* iv. p. 58.—*Gmel. Syst.* i. p. 249. 11.

Vultur fulvus Bætico congener, *Raii Syn.* p. 10. 7.—*Will. Orn.* p. 36. t. 4. f. 1. Vultur.

Griffon, *Buf. Oif.* i. p. 151.

Vulture, *Alb.* iii. t. 1.

Fulvous Vulture, *Will. (Angl.)* p. 67. 7.—*Lath. Syn.* i. p. 17.

HABITAT in montibus *Persiae*, quoque alpihus *funamificis*, *F. fulvo* major.

Rostrum cærulescens: *pedes* plumbeo-cinerascentes, ultra femoris medium intus lanugine densa alba, extus pennis longis rufis tecti; *unguibus* nigris.

13.
cristatus.

V. rutilo-nigricans cristatus, pectore rufescente, pedibus nudis.

Vultur cristatus, *Brif. Orn.* i. p. 460. 6.—*Id.* 8vo. p. 132.—*Gmel. Syst.* i. p. 250.

—— leporarius, *Raii Syn.* p. 10. 4.—*Will. Orn.* p. 35. 4.—*Klein. Av.* p. 44. 2.—*Id. Ov. Av.* p. 18. t. 5. f. 2.—*Ger. Orn.* i. p. 42. t. 9.

Vautour à aigrettes, *Buf. Oif.* i. p. 159.

Hare Vulture, *Will. (Angl.)* p. 67. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 17.

HABITAT

HABITAT in densis et desertis sylvis, in altissimis arboribus nidificans : lepores ex latibulis accipere didicit, nec pullis vulpium parcit : prædatur quoque piscibus. Stans aut sedens cristam quasi cornuta in capite erigit, quæ in volante non apparet. *Corpus* magnitudine ad *Ossifragum* accedit: *alarum* apices 6 pedum intervallo distant: *pedes* flavi: *rostrum* et *ungues* nigrescunt. *Ovum* coloris aquæ lutofæ. Kl.

14.
pontice-
rianus.

V. niger, capite colloque subdenudatis incarnatis, lateribus colli caruncula carnosâ rubra.

Vautour royal de Pondichery, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 182. t. 104.

Pondicherry Vulture, *Lath. Syn. Sup.* p. 6.

HABITAT in India. *Corpus* magnitudine *Anseris*: *rostrum* nigrum: *pedes* flavi.

15.
indicus.

V. fuscus, corpore supra fasciis pallidis, capite colloque denudatis rufis, remigibus rectricibusque nigris.

Le grand Vautour des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 183. t. 105.

Indian Vulture, *Lath. Syn. Sup.* p. 6.

HABITAT in Indiæ maritimis, piscibus, cadaveribus prædans, voracissima avis. Magnitudo *Anseris*: *rostrum* nigrum, *caput* lanugine pilosa tectum: *collum* nudum: *pectus* pennis curtis oblitum.

16.
ginginia-
nus.

V. albus, remigibus nigris: rostro pedibusque griseis.

Le Vautour de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 184.

Gingi Vulture, *Lath. Syn. Sup.* p. 7.

HABITAT in India, Coromandela, sub nomine *Meleagridris feræ*.

Corpus Meleagridis magnitudine: *rostrum*, *pedesque* grisei: *irides* rubræ.

17.
angolenfis.

V. albus, orbitis nudis incarnatis, remigibus basi que caudæ nigris.

Falco Angolenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 252.

Angola Vulture, *Penn. Tour in Wales*, i. p. 228. t. 19.—*Lath. Syn.* i. p. 18.

HABITAT in Angola. *Corpus* magnitudine fere *Anseris*.

Rostrum albicans, elongatum, apice solo aduncum: *cera* cærulescens: *orbitæ* late nudæ, carneæ: *irides* flavescens: *pectus* sacciforme: *pedes* albidî, squamosi.

18.
ambustus. V. luteo-fuscus, orbitis antice nudis, gula pennis elongatis, cera ampla, pedibus cærulefcentibus.
Falco ambustus, *Gmel. Syst. i. p. 252.*
Tawny Vulture, *Brown Illust. p. 2. t. 1.—Lath. Syn. i. p. 19.*
HABITAT in *Insulis Falklandicis.* 4 pollices ultra 2 pedes longus.
Rostrum breve, crassum, obscurum: *cera* ampla, setis hispida: spatium inter rostrum et oculos nuda: *mandibula* inferior fasciculo pennarum tenuium longorum barbata: *cauda* albida fusco-fasciata: *pedes* cærulefcentes, *unguibus* modice incurvatis.
19.
Plancus. V. occipite cristato, capite lateribus colloque anteriore denudatis, corpore fusco alboque fasciato, remigibus 4 basi caudaque albis fasciis nigris.
Falco Plancus, *Miller Ill. t. 17.—Gmelin. Syst. i. p. 257.—Cook's Voy. ii. p. 184. t. 32.*
Plaintive Eagle, *Lath. Syn. i. p. 34.*
——— Vulture, *Id. Sup. p. 4.*
HABITAT in *Terra del Fuego*: 28 pollices longus.
Rostrum nigrum, *cera* ad apicem fere producta: *orbitæ, latera capitis* denudata, *pedesque* flava.
20.
Cheriway. V. cera rosea, pedibus flavis, corpore ferrugineo, capite albido, vertice cristato ferrugineo.
Falco Cheriway, *Jacquin Voeg. p. 17. t. 4.—Gmelin Syst. i. p. 254.*
Cheriway Vulture, *Lath. Syn. Sup. p. 5.*
HABITAT in insula *Aruba*, ad littus *Venatzuelæ* sita. 2 pedes cum dimidio longus.
Rostrum cæruleum: *caput et collum* flavescentia: *cera et orbitæ* nudæ, roseæ: *rectrices* nigricantes, intermediis duabus fasciis albis.
21.
serpentarius. V. plumbeus occipite cristato, pedibus elongatis, remigibus, crisso, femoribusque nigris, rectricibus intermediis longissimis.
Falco Serpentarius, *Miller Ill. t. 28. A. B.—Gmelin Syst. i. p. 251.*
Grus capensis cauda cristata, *Pet. Gaz. t. 12. f. 12?*
Sagittarius, *Vosmaer Monog. t. 8.—Phil. Trans. vol. lxi. p. 55. t. 2.*
Slaangen-vraater, *Sparm. Voy. i. p. 154.*
Secrétaire, *Sen. Voy. p. 87. t. 50.*
Messager du Cap de Bonne Esperance, *Pl. Enl. 721.*
Secretary Vulture, *Lath. Syn. i. p. 20. t. 2.—Id. Sup. p. 4.*

HABITAT

HABITAT in *Africa* interiore, *Asia*; gliribus et amphibiiis victitans; facile cicurandus; altitudo tripedalis. *Cera* alba: *area oculorum* nuda, aurantia: *irides* cinerascens: *cauda* rotundata, reſtricibus 2 intermediis valde elongatis: *femora* longiſſima: *roſtrum Falconis*; *caput* denudatum *vulturinum*; *pedes*, ut in *Grallis*, longiſſimi.

GENUS II. FALCO.

Roſtrum aduncum, baſi *cera* inſtructum.

Caput pennis arcte tectum.

Lingua bifida.

1.
Harpyia. F. capite pennis elongatis criſtato, corpore vario ſubtus albo.
Vultur Harpyia, *Lin. Syſt.* i. p. 121. 2.
Falco Harpyia, *Gmel. Syſt.* i. p. 251.
Aquila Braſiliensis criſtata, *Bris. Orn.* i. p. 446. 13.—*Id.* 8vo. p. 128.
—*Raii Syn.* p. 7. 8.—*Klein. Av.* p. 42. 8.—*Will.* p. 32. t. 4.—*Id.* (*Angl.*) p. 63.
Yzquauhtli, *Raii Syn.* p. 161.—*Will. Orn.* p. 299.—*Id.* (*Angl.*) p. 388.
Oronooko Eagle, *Brown Jam.* p. 471.
Crested Vulture, *Lath. Syn.* i. p. 6.

HABITAT in *America* calidiore. Fertur unico iſtu cranium hominis findere. Pennas occipitis ſæpius erigit in formam bifidæ coronæ: erectus confidet: magnitudo *Arietis*.

Caput pennis tectum leucophæo cæruleum: *capitis* pennæ pedem $\frac{1}{2}$ longæ: *corpus* dorſo, alis, maximaque colli parte nigrum, ſubtus niveum: *cauda* fulco nigroque faſciatum: *roſtrum* nigrum: *digiti pedesque* nudi, flavi.

- β. F. criſtatus niger, ventre albo, femoribus albo maculatis, *cauda* elongata albo nigroque varia.
Vultur coronatus, *Jacq. Voy.* p. 15. 11.
Falco Jacquini, *Gmel. Syſt.* i. p. 251.
Crowned Vulture, *Lath. Syn. Sup.* p. 5.

HABITAT in montibus *Novæ Grenadæ*. Junior cicurandus.

2.
Albicilla. F. *cera* pedibusque flavis, reſtricibus albis, intermediis apice nigris.
Vultur Albicilla, *Lin. Syſt.* i. p. 123. 8.

Falco Albicilla, *Gmelin Syst.* i. p. 253.—*Faun. Suec.* N° 55.—*Brun. Orn.* N° 12.—*Muller*, N° 58.—*Faun. Groenl.* p. 53.—*Kram. el.* p. 326. N° 13.—*Scop. Ann.* i. N° 2.

Aquila Albicilla, seu Pygargus, *Bris. Orn.* i. p. 427. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 123.—*Klein. Av.* p. 40. 2.—*Will. Orn.* p. 31.—*Raii Syn.* p. 7. 5.

Le grand Pygargue, *Buf. Ois.* i. p. 99.

White-tailed Eagle, *Will. Orn. (Angl.)* p. 61.

Cinereous Eagle, *Br. Zool.* i. N° 45. t. 18.—*Arct. Zool.* ii. p. 214. B.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 33. N° 8.—*Id. Sup.* p. 11.

HABITAT in *Europa*, *Scotia*, et insulis adjacentibus. Ferit pisces maximos, iisque victitat auceps.

Magnitudo *Galloperonis*. Long. 2 ped. 9 poll.

Caput et collum cinerascens : corpus et alæ cinereæ, fusco intermixto : cauda alba : frons inter oculos et nares nudiuscula, tantum fetulis adspersa : rostrum basi elongatum.

3.
Melanæ-
tus.

F. cera lutea, pedibus semilatis, corpore ferrugineo-nigricante, striis flavis.

Falco Melanæetus, *Lin. Syst.* i. p. 124. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 254.—*Raii Syn.* p. 7. 4.—*Will.* p. 30. t. 2.—*Klein. Av.* p. 41. 4.—*Id. Ov.* p. 18. t. 5. f. 1.—*Bris.* i. p. 434. 8.—*Id.* 8vo. p. 125.—*Phil. Transf.* lvii. p. 346.—*Ger. Orn.* i. p. 37. t. 3.—*Borowjk. Nat.* ii. p. 68. 3.

L'Aigle noir, *Buf. Ois.* i. p. 86.

Schwartz-braune Adler, *Frisch.* t. 69.

Black Eagle, *Will. (Angl.)* p. 61. t. 2.—*Albin.* ii. t. 2.—*Arct. Zool.* ii. N° 87.—*Lath. Syn.* i. p. 28.—*Id. Sup.* p. 8.

HABITAT in *Europa*, *America*. Long. ped. 2. poll. 10.

Refrices prima medietate albæ nigricante maculatæ, altera medietate nigricantes. Ovum fordide album, maculis velut nubibus rubiginosis et confluentibus marmoratum. *Klein.*

4.
fulvus.

F. cera flava, pedibus lanatis fusco-ferrugineis, dorso fusco, cauda fascia alba.

Falco fulvus, *Lin. Syst.* i. p. 125. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 256.—*Georgi reise*, p. 164.—*Decouv. Russ.* i. p. 89.—*Id.* ii. p. 142.

Aquila, *Bris.* i. p. 419. 1.—*Id.* 8vo. 121.—*Klein. Av.* p. 41. 3.

Chrysaëtos, caudâ annulo albo cinctâ, *Will.* p. 28.—*Raii. Syn.* p. 6. 2.

—*Ger. Orn.* i. p. 35. t. 1?

L'Aigle commun, *Buf.* i. p. 86.—*Pl. Enl.* 409.—*Voy. en Barbarie*, i. p. 264.

Black Eagle, *Br. Zool.* ii. N° 87.—*Arët. Zool.* ii. N° 87.

Ring-tail Eagle, *Will. (Angl.)* p. 59.—*Br. Zool. folio.* p. 62.—*Lewin's Brit. Birds.* i. t. 3.—*Id.* t. i. f. 1. (*ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 32.—*Id. Sup.* p. 10.

HABITAT in *America, Europa.* Ovum intense ferrugineum lituris saturationibus.

β. F. cera flava pedibusque lanatis, corpore fusco, cauda alba apice fusco.

Falco Canadensis, *Lin. Syst. ed.* 10. p. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 256. β.

— fulvus, *Lin. Syst. ed.* 12. p. 125. 6. β.

Aquila cauda alba Americana, *Ger. Orn.* i. p. 40. t. 7.

White-tailed Eagle, *Edw.* t. 1.—*Lath. Syn.* i. p. 32. 6. A.

HABITAT in *Europa, America, et Asia septentrionali*, in rupibus altissimis nidificans. *Frons* inter oculos et *nares* nuda : *pectus* punctis trigonis adpersum. *Melanæto* nimis affinis, an *sexus* altera?

5.
leucocephalus.

F. cera lutea pedibusque femilatis, corpore fusco, capite caudaque albis.

Falco Leucocephalus, *Lin. Syst.* i. p. 124. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 255.

—*Bris.* i. p. 422. 2.—*Id.* 8vo. p. 122.—*Ger. Orn.* i. p. 40. t. viii.

Le Pygargue, *Buf.* i. p. 99.

L'Aigle à tête blanche, *Pl. Enl.* 411.

White-headed Eagle, *Arët. Zool.* ii. N° 89.

Bald Eagle, *Cates. Car.* i. t. 1.—*Lath. Syn.* i. p. 29.—*Id. Sup.* p. 9.

HABITAT in *Europæ et Americæ* sylvis acerosis, piscibus victitans, quos posteriores ab *Haliaëto* captos huic aufert. Magnitudo præcedentis. Long. ped. 3. poll. 3. Pond. lib. 9.

Rostrum pedesque lutei : *caput, collum, irides, caudaque* candent.

6.
coronatus

F. cera ferruginea, pedibus lanatis albis nigro punctatis, pectore rufo, lateribus nigro fasciatis.

Falco coronatus, *Lin.* i. p. 124. 1.—*Gmelin. Syst.* i. p. 253.

Aquila Africana cristata, *Brif. Orn.* i. p. 448. 14.—*Id.* 8vo. p. 128.
Crowned Eagle, *Edw.* t. 224.—*Lath. Syn.* i. p. 27.

HABITAT in oris *Africa* maritimis.

Cristæ instar interdum pennas erigit. Color fuscus: *area oculorum* cum frõte albida: *cauda* nigro fasciata.

7.
Offifragus. F. cera lutea pedibusque semilatis, corpore ferrugineo, rectricibus latere interiore albis.

Falco offifragus, *Lin. Syst.* i. p. 124. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 255.—*Brun.* N° 13.—*Muller*, N° 60.—*Raii Syn.* p. 7. 3.—*Will.* p. 29. t. 1.
—*It. Pofegan.* p. 27.—*Voy. en Barbar.* i. p. 263. 1.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 69. 4.

Aquila offifraga, *Brif.* i. p. 437. 9.—*Id.* 8vo. p. 125.—*Klein. Av.* p. 41. 5.
Le grand Aigle de Mer, *Pl. Enl.* 112. (Mas.) *Kolb. Cap.* ii. p. 137.—*Voy. en Barbarie*, i. p. 265. 5.

L'Orfraie, *Buf.* i. p. 112. t. 3.—*Pl. Enl.* 415. (Femina.)

L'Aquila marina, *Cet. uc. Sard.* p. 28.

Sea Eagle, or Osprey, *Will. (Angl.)* p. 59. t. 1.—*Br. Zool.* i. N° 44. t. 17.—*Id.* fol. p. 63.—*Art. Zool.* ii. N° 86. A.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 1.—*Lath. Syn.* i. p. 30.—*Id. Sup.* p. 9.

HABITAT in *Europæ*, *Asia*, *America* maritimis; piscibus victitans, quos ipse capit.

Magnitudo *Gallopavonis*. Long. ped. 3. poll. 4.

Rostrum cærulefcens: *pedes* lutei: *pennæ* basi albæ, medio ferrugineæ, apice nigræ: *tectrices* *caudæ* fere albæ.

Femina ferruginea.

8.
Chrysaëtos. F. cera lutea pedibusque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fusco ferrugineo vario, cauda nigra basi cinereo-undulata.

Falco chrysaëtos, *Lin. Syst.* i. p. 125. 5.—*Faun. Suec.* p. 54.—*Gmel. Syst.* i. p. 256.—*Brif.* i. p. 431. 7.—*Id.* 8vo. p. 124.—*Klein. Av.* p. 40. 1.
—*Raii Syn.* p. 6. 1.—*Will.* p. 27. t. 1.—*Scop. Ann.* i. N° 1.—*Muller*, N° 59.—*Kram. El.* p. 325.—*Faun. Arag.* p. 67.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 66. t. 2.—*Gerin. Orn.* i. p. 36. t. 2.

Le grand Aigle, *Buf.* i. p. 76.—*Pl. Enl.* 410.

Gold Adler, *Wirsing. Voy.* t. 45.

Golden Eagle, *Br. Zool.* i. N° 42. t. 16.—*Id.* fol. p. 61. t. A.—*Pitt. Mem.* t. p. 182.—*Art. Zool.* 2. p. 214. A.—*Alb.* ii. t. 1.—*Chefeld. Anat. cap.* 3, ad finem. (Scelet.)—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 31.—*Id. Sup.* p. 10.

HABITAT

HABITAT in *Europa, Sibiria*, inter congeneres maximus. Variat statura minore, cauda subtus alba et apice nigro. Ponder. lib. 12. Long. ped. 3. Lat. ped. 7. poll. 4.

9.
leuco-
gaster. F. albus, dorso alis caudaque obscure fuscis, caudæ apice albo, rostro pedibusque flavis.
Falco leucogaster, *Gmel. Syst. i. p. 257.*
White-bellied Eagle, *Lath. Syn. i. p. 33**.

HABITAT in *America septentrionali*? Long. ped. 2. poll. 9.

10.
japonicus. F. cera obscura, corpore fusco ferrugineo vario, remigibus caudaque obscuris ferrugineo maculatis.
Falco japonicus, *Gmel. Syst. i. p. 257.*
Japanese Hawk, *Lath. Syn. p. 33**.

HABITAT in *Japonia*.—Long. ped. 1. poll. 11.

Rostrium cæruleum, subtus flavescens : *gula* alba nigro striata, *lunula* nigra cincta.

11.
ferox. F. cera viridi, corpore supra fusco, dorso abdomine et uropygio niveo maculis castaneis vario, rectricibus æqualibus fuscis fasciis 4. obsoletis.
Accipiter ferox, *N. C. Petr. xv. p. 442. t. 10. (S. G. Gmelin).*
Falco ferox, *Gmel. Syst. i. p. 260.*
Fierce Eagle, *Lath. Syn. i. p. 33.*

HABITAT *Astracanie*, rapacissimus, nec ipsa cadavera respuens. Long. ped. 2. poll. 1.

Rostrium plumbeo-nigrum : *palpebræ* cæruleæ : *irides* flavæ : *caput* et *collum* ferruginea, admixto albido.

12.
america-
nus. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore nigro, capite collo pectoreque cinereis, fascia genarum transversa nigra.
Falco americanus, *Gmel. Syst. i. p. 257.*
Black-cheeked Eagle, *Art. Zool. ii. N° 88.—Lath. Syn. ii. p. 35. 10.*
Robert. Ic.

HABITAT in *America septentrionali*. *F. fulvum* magnitudine æquans.
Rostrium cæruleo-nigricans : *abdomen* medio nigricans.

13.
sinensis. F. cera pedibusque luteis, corpore supra rubro-fusco subtus flavescente, rectricibus alarum rectricibusque fascia obscura.

Falco

Falco sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 264.

Chinese Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 35. 11. t. 3.

HABITAT in *Asia*, inter majores numerandus.

Vertex obscurus : *alarum* et *caudæ* fascia unica, vel altera lata obscura.

14.
Cheela.

F. subcristatus fuscus, capistro albo, rectricibus alarum albo maculatis, cauda fascia lata alba.

Cheela Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 33.

HABITAT in *India*. Magnitudo *Aquilæ* : corpus robustum : *rostrum* cæruleum : *irides* pedesque flavi.

15.
asiaticus.

F. pedibus semilatis flavis, corpore fusco subtus albo, pectore striato, rectricibus griseo-argenteis exteriore fasciis quinque obsoletis.

Asiatic Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 31.

HABITAT in *China*. Habitus F. *Buteonis*, at minor. 21 poll. longus.

Rostrum nigrum : *remiges* griseæ nigro fasciatæ : *rectrices* caudæ superiores albæ : *pedes* antice lanati.

16.
cygneus.

F. totus albus.

Falco albus, *Gmel. Syst.* i. p. 257.

Aquila alba, *Bris.* i. p. 424. 3.—*Id.* 8vo. p. 122.—*Klein. Av.* p. 42. 7.

White Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 36.

HABITAT in *Alpibus* et *Rheni* ripis ; *Chryaëti* magnitudine.

17.
candidus.

F. albus, remigibus apice nigris.

Falco candidus, *Gmel. Syst.* i. p. 258.

White Eagle, *Arct. Zool.* ii. N° 90.—*Du Pratz. Louif.* ii. p. 75.

Louisiane white Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 36.

HABITAT in *Louisiana*, rarius. Præcedente paulo minor.

18.
nævius.

F. cera iridibus pedibusque lanatis luteis, corpore ferrugineo, rectricibus basi apiceque albis.

Falco nævius, *Gmel. Syst.* i. p. 258.—*Bris.* i. p. 425. 4.—*Id.* 8vo. p. 122.—*Frisch.* t. 71. (*Buteo*.)

Le petit Aigle, *Buf.* i. p. 91.

Rough-footed Eagle, *Charl. Onom.* p. 63. 6.—*Lath. Syn.* i. p. 37.

HABITAT in *Europa* ; gliribus præsertim victitans.

Magnitudo

Magnitudo *Galli* majoris. Ped. 2. poll. $7\frac{1}{2}$ longus.

Rectrices caudæ secundariæ albæ: *alæ* subtus albo maculatæ.

19.
maculatus. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore ferrugineo subtus fusco, penis axillaribus rectricibusque alarum apice macula ovata albida.
Falco maculatus, *Gmel. Syst.* i. p. 258.
Morphno congener, *Raii Syn.* p. 7. N° 7.—*Will.* p. 32.—*Id.* (*Angl.*) p. 63.—*Ger. Orn.* i. p. 39. t. iv.
Aquila clanga, *Klein. Av.* p. 41. 6.
Crying Eagle, *Art. Zool.* ii. p. 215. C.
Spotted Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 38. 15.

HABITAT in *Europa*. Long. ped. 2.

20.
hinnularius. F. cera pedibusque nudis luteis, corpore ferrugineo subtus nebuloso, capite et collo castaneo-cinerascentibus, cauda alba.
Falco albicaudus, *Gmel. Syst.* i. p. 258.
Aquila albicilla minor, *Brif.* i. p. 429. 6.—*Id.* 8vo. p. 124.
—— Pygargus Aldrov. *Will.* p. 31.—*Id.* (*Angl.*) p. 62.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 70. N° 5.
Hinnularia, *Charl. On.* p. 63. 4.
Erne, *Gesner*, p. 205.
Lesser white-tailed Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 39.

HABITAT in *Europa*. Magnitudo *Galli grandis*. Long. ped. 2. poll. 2.
Variat rectricibus latere exteriori fuscis.

21.
gallicus. F. rostro cinereo, pedibus nudis flavicantibus, corpore griseo-fusco subtus (mari) albido, maculis rufescente-fuscis.
Falco gallicus, *Gmel. Syst.* i. p. 259.
—— hypoleucos, *Decouv. Ruff.* iii. p. 303.
Aquila Pygargus, *Brif.* i. p. 443. 11.—*Id.* 8vo. p. 127.—*Johnst. Av.* p. 4. t. 2.—*Belon. H. Av.* p. 103. t. p. 104.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 71.
L'Albanella, *Cet. uc. Sard.* p. 31.
Blanche-queue, *Hist. de Lyon.* i. p. 205.
Jean le blanc, *Buf.* i. p. 124. t. 4.—*Pl. Enl.* 413.—*Lath. Syn.* i. p. 39. 17.

HABITAT in *Europa*, præsertim in *Gallia*; muribus, rattis, ranis, alaudis victitans; in terra, rarius in arboribus, nidificans.

Melanæto vix minor. Long. ped. 2. poll. 1.

Rectrices albæ striis transversis fuscis.

F. albus,

22.
novæ Hol-
landiæ. F. albus, cera orbitis pedibusque luteis, ungue postico anterioribus du-
plo longiore.
Falco novæ Hollandiæ, *Gmel. Syst. i. p. 264.*
New-Holland white Eagle, *Latb. Syn. i. p. 40. 18.*
HABITAT in nova Hollandia.—Long. poll. 20.
Rostrum et unguis nigri.
23.
australis. F. fuscus, cera flava, cauda nigra apice lutescente.
Falco australis, *Gmel. Syst. i. p. 259.*
Staatenland Eagle, *Latb. Syn. i. p. 40. 19.*
HABITAT in Staatenlandia: vox Gallinæ: magnitudo *F. Planci.*
Long. poll. 25.
24.
Tharus. F. cera pedibusque luteis, corpore albo-nigrescente, vertice cristato.
Falco Tharus, *Gmel. Syst. i. p. 254.—Molin. H. nat. Cbil. p. 234.—Id.*
(Ed. Gall.) 244.
HABITAT in Chili frequentissimus; nidum in altissimis arborum ex
furculis, lana, pilis, plumis struens; ova 5 ponens; victitans cadaveribus
et avibus domesticis.
Magnitudo *Capi* grandioris. *Capitis* corona ex pennis nigris, qua-
rum exteriores longiores: *rostrum* albidum: *remiges rectricumque* apices
nigri: *pedes* squamati, unguibus robustis. *Mas* albidus, nigro-macula-
tus; *femina*, paulo minor, grisea.
25.
glaucopis. F. cera et pedibus semilatis citrinis, dorso et pectore fusco, capite et
cervice ex flavicante albis striis fuscis, remigibus nigris.
Falco glaucopis, *Gmel. Syst. i. p. 255.—Merrem. Ic. Av. ii. p. 25. t. 7.*
HABITAT in monte Dransberg, prope Goettingam.—Long. ped. 1.
poll. 9. lin. 3.
Rostrum glaucum: *os* intus et lingua rosea: *irides* flavo-canæ: *frons*
lunulis fuscis insignita: *crura* brevia, pennis mollioribus tecta: *pedes*
antice semilatis: *cauda* supra ex rubicundo-fusca, subtus sordida alba,
utrinque tæniis 6 nigris.
26.
melanono-
tus. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite cervice ventre et tectricibus
alarum ferrugineis, gula pectore dorso remigibusque nigris.
Falco niger, *Gmel. Syst. i. p. 259.*
Black-backed Eagle, *Brown. Ill. p. 4. t. 2.—Latb. Syn. i. p. 49.*
Magnitudo

Magnitudo *Chrysaëti*: *rostrum* et *ungues* nigri: *cauda* basi ad medium usque alba, reliqua parte dimidio-nigra.

27.
leucoryphos. F. cera cinerea, pedibus semilatis albidis, corpore nebuloso-fusco, macula verticis trigona gulaque toto alba.
Aquila leucorypha, *Pallas reise*. i. p. 454.
Falco leucoryphos, *Gmel. Syst.* i. p. 259.
White crowned Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 42. 23.

HABITAT ad *Jaichum* in australioribus. *Haliæto* vix major, habituque simili. *Alæ* obsolete nigrae, remigibus intus albis: *cauda* longiuscula, rigida, æqualis.

28.
Mogilnik. F. cera lutea, pedibus lanatis, et reliquo corpore obscure ferrugineis, dorso albo admisto.
Aquila Mogilnik, *N. C. Petr.* xv. p. 445. t. 11. b.
Falco Mogilnik, *Gmel. Syst.* i. p. 259.
Russian Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 43. 24.

HABITAT in desertis ad *Tanain* sitis, muribus et aviculis victitans. *F. fulvo* minor.—Long. ped. 2. poll. 3.—*Rectrices* nigrae, fasciis obsolete griseis, apice rufæ.

29.
cristatus. F. capite cristato, dorso alis gulaque nigris, abdomine albo, rectricibus fasciis quatuor cinereis.
Falco cristatus, *Gmel. Syst.* i. p. 260.
Crested Falcon, *Dillon Trav.* p. 80. t. 3.
Caracca Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 81. 64.

Magnitudo *Gallopavonis*: *mandibula* superior valde adunca, inferior rectiuscula.

30.
Haliæetus. F. cera pedibusque cæruleis, corpore supra fusco subtus albo, capite albido.
Falco Haliæetus, *Lin. Syst.* i. p. 129. 26.—*Faun. Suec.* N° 63. *Gmelin Syst.* i. p. 263.—*Bris.* i. p. 440. 10. t. 34.—*Id.* 8vo. p. 126.—*Brun.* p. 5.—*Muller*, N° 66.—*Kolb. Cap.* ii. p. 137.—*Georgi.* p. 164. *Borowsk. Nat.* ii. p. 71. 6.
Morphnos, feu Clanga, *Raii Syn.* p. 7. 6.—*Will.* p. 32.—*Id. (Angl.)* p. 63.

Balbusardus Anglorum, *Raii Syn.* p. 16. A. 3.—*Will.* p. 37.—*Id.* (*Angl.*) p. 69. t. 6.—*Gerin. Orn.* i. p. 64. t. 40.

Falco cyanopus, *Klein Stem.* p. 8. t. 8. f. 1. a. b. c.

Bâlbuzard, *Buf.* i. p. 103. t. 2.—*Pl. Enl.* 414.

Aigle de Mer, *Voy. en Barb.* i. p. 265. 4.

Fisshaar, *Wirsing. Voy.* t. 47.

Osprey, *Br. Zool.* i. N° 46.—*Id.* fol. p. 65. t. A. 1.—*Faun. Scot.* i. p. 17. t. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 91.—*Lewin Br. Birds,* i. t. 5.—*Id.* t. i. fig. 2. (*Ovum.*)—*Latb. Syn.* i. p. 45. 26.—*Id. Sup.* p. 13.

β. F. cera cinerea, pedibus pallidis, corpore supra griseo, infra albido, cauda æquali.

Falco arundinaceus, *Gmel. Syst.* i. p. 263.—*S. G. Gmel. It.* ii. p. 163.

γ. F. cauda fusca concolore, vertice nigro aut fusco albo variegato, ventre albo.

Falco Carolinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 263.

— piscator, *Brif.* i. p. 361. 14. 362. 15.—*Id.* 8vo. p. 105.—*Raii Syn.* p. 19. 2.

Falco piscator cyanopus, *Klein. Av.* p. 52. 19.

Faucon pêcheur de la Caroline, *Buf.* i. p. 142.

Fishing Hawk, *Cat. Car.* i. t. 2.

Carolina Osprey, *Latb. Syn.* i. p. 46. 26. A.

δ. F. corpore ferrugineo-fusco, linea alba a mandibula superiore per utrumque oculum ad occiput similiter album ducta.

F. cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 263.

Cayenne Osprey, *Latb. Syn.* i. p. 47. 26. B.

HABITAT in *Europa, Asia, America*, etiam in *Africa*, ad *Prom. Bonæ Spei*, teste *Kolbeno*. Viſcitatur piscibus potissimum majoribus, quos capi-
piendo submergit. Long. ped. 1. poll. 11. Area fusca descendit ab
utroque oculo, per latera colli ad alas: rectrices intus fusco alboque
fasciatæ; at in γ. cauda fusca concolor. Ovum album maculis pallide
ferrugineis.

31.
Leveria-
nus.

F. fuscus, pedibus flavis, capite collo corporeque subtus albis, pone
aures tænia fusca, rectricibus lateralibus fusco alboque, intermediis
fusco nigroque fasciatis, omnibus apice albis.

Falco Leverianus, *Gmel. Syst.* i. p. 266.

Leverian Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 101.—*Latb. Syn. Sup.* p. 31.

HABITAT in *Carolina*. Magnitudine *Buteonem* vix superat. Pone aures area fusca, ut in *Haliaeeto*: caput et collum striis fuscis: fasciae caudæ 18.

32.
Antillarum. F. toto corpore fusco.
Falco Antillarum, *Brif.* i. p. 361. 13.—*Id.* 8vo. p. 104.—*Gmel. Syst.* i. p. 264.
Mansfeny, *Hist. des Antill.* ii. p. 252.—*Raii Syn.* p. 19. 1.—*Buf.* i. p. 144.—*Lath. Syn.* i. p. 47. 27.

HABITAT in *Antillis*. Magnitudine *Falconem* non multum antecellit, at pedibus et unguibus duplo validioribus. Avibus et amphibiiis victitat.

33.
Iagopus. F. cera pedibusque pennatis luteis, corpore fusco et albido vario, rectricibus fuscis basi dimidia apiceque albis.
Falco Iagopus, *Brun.* p. 4. 15.—*Leems Lap.* p. 236 ?—*Gmel. Syst.* i. p. 260.
Graa-falk, *Arct. nidros.* iv. p. 417. t. 13.
Rough-legged Falcon, *Br. Zool. App.* t. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 200. 92.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 14.—*Lath. Syn.* i. p. 75.—*Id. Sup.* p. 18.

β. F. cera pedibusque plumbeis, corpore supra subfusco subtus albido, maculis fuscis longitudinalibus.

- Falco fuscus, *Faun. Groenl.* p. 56. 34. β.
Grey Falcon, *Crantz.* i. 78.—*Egede* 62.
Greenland Falcon, *Arct. Zool.* ii. p. 220. E.—*Lath. Syn. Sup.* p. 18.

HABITAT in *Europa*, *Americaque* septentrionali, rarius in *Anglia*.—*Long. ped.* 2. *poll.* 2.—Victitat tetraonibus, aviculis.

34.
pennatus. F. cera pedibusque pennatis luteis, corpore nigricante griseo vario, subtus luteo-fusco, capite pallido, superciliis nigris.
Falco pennatus, *Gmel. Syst.* i. p. 272.
Falco pedibus pennatis, *Brif. App.* p. 22. t. 1.—*Id.* 8vo. p. 120.
Booted Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 75.

Magnitudo *F. Jersfalconis*. Caput, collum, corpusque subtus nigro lineata.

35.

maritimus. F. cera pedibusque flavis, corpore caudæque apice albo, cruribus colore ex rubicundo et albido misto.

F. maritimus, *Gmel. Syst.* i. p. 260.—*Lichtenb. Magaz für das Neueste aus der Phys.* iv. 2. 6.

HABITAT in *Javæ* maritimis, cadaveribus piscibusque victitans.—
Long ped. 4. poll. 2. alt. ped. 1. poll. 5. Rostrum flavum.

36.

Forskallii. F. cera pedibusque femilatis flavis, supra cinereus subtus ferrugineus, alis supra fuscis, cauda forficata, fusco fasciata, longitudine corporis.

Falco cinereo-ferrugineus, *Forsk. Fn. Arab.* p. vi. 1. & p. 1. 1.

Falco ægyptius, *Gmel. Syst.* i. p. 261. 61.

— Forskallii, *Id.* p. 263. 121.

Arabian Kite, *Lath. Syn. Sup.* p. 34.

HABITAT in *Ægypto* hyeme frequens.—Long. cubitalis.

Rostrum flavum : remiges versus apicem nigræ : cauda cinerea—an-
sequens ? sed nec totus ferrugineus, nec caput albidum.

37.

Milvus. F. cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidior.

Falco Milvus, *Lin. Syst.* i. p. 126. 12.—*Faun. Suec.* N° 57.—*Gmel.*

Syst. i. p. 261.—*Raii Syn.* p. 17. A. 6.—*Will.* p. 41. t. 6.—*Brun.*

N° 3.—*Muller*, N° 61.—*Georgi reise.* 164.—*Kram. El.* p. 326. 4.—

Ger. Orn. i. p. 62. t. 39.—*Borowsk. Nat.* 2. p. 72. 8.

Milvus regalis, *Bris.* i. p. 414. 35. t. 33.—*Id.* 8vo. p. 118.

Falco cauda forcipata, *Klein. Av.* p. 51. 13.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 1.

Milan royal, *Buf.* i. p. 197. t. 7.—*Pl. Enl.* 422.—*Voy. en Barbarie*, i.
p. 266.

Il Nibbio, *Cet. uc. Sard.* p. 57.—*Zinnman. Uov.* p. 82. t. 13. f. 73.

Hüneregeyer, *Licht. Mag.* iv. 2. p. 6.

Weisser Milan, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 63 ?

Milan, *Wirsing. Vog.* t. 48.

Kite, *Br. Zool.* i. N° 53.—*Id.* fol. t. A. 2.—*Art. Zool.* ii. p. 223. H.

—*Will. (Angl.)* p. 74. t. 6.—*Alb.* i. t. 4.—*Hayes Brit. Birds*, t. 5.

—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 10.—*Id.* t. ii. f. 3. (ovum.)—*Lath. Syn.* i.

p. 61. 43.—*Id. Sup.* p. 17.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa* ; in *Anglia* frequens ; avis omnibus bene nota. Vorat quisquilia et pullos gallinaceos ; interdum pisces.—
Volatus pacatissimus. Longitudo bipedalis. Ovum albo-cærulescens,
ad angulum obtusum fusco maculatum : interdum toto album.

β. Milvus

β. *Milvus vertice et gula castaneis*, *S. G. Gmelin. It. i. p. 147.*

γ. *F. cera viridi, corpore fuscescente, capite jugulo cervice remigibus et rectricibus apice castaneis.*

Accipiter Korschun, N. C. Petr. xv. p. 444. t. 11. a. S. G. Gmelin.

Russian Kite, Lath. Syn. i. p. 63. 46.

δ. *F. tectricibus dorfi violaceis, pennarum singularum apice stigmatibus albo notato.*

Milvus jaicensis, Lepech. It. ii. p. 180. t. 2.

38.

ater.

F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco-nigro, capite et subtus albido, cauda forficata.

Falco ater, Gmel. Syst. i. p. 262.

Schwarzer Milan, Gunth. Nest. u. Eyer. t. 55.

Brauner mald geyer, Kram. el. p. 326. 5.

Milvus niger, Bris. i. p. 413. 34.—Id. 8vo. 117.—It. Pofeg. p. 28.

Le Milan noir, Buf. i. p. 203.—Pl. Enl. 472.

Black Kite, Sibb. Scot. Ill. p. 2. l. 3. p. 15.—Lath. Syn. i. p. 62. 44.

HABITAT in Europa. Milvo minor: cauda parum forficata: crura gracilia. Ovum ferrugineum, fusco et nigro maculatum.

39.

austriacus.

F. cera pedibusque semilatis flavis, capite corporeque supra castaneo, pennarum scapis nigris, rectricibus fuscis fasciis nigris, apicibus albis

Brauner-geyer, Kram. El. p. 327. 6.

Falco austriacus, Gmel. Syst. i. p. 262.

Austrian Kite, Lath. Syn. i. p. 62. 45.

HABITAT in Austria sylvis. Visitat avibus, gliribus.—Magnitudo Milvi, a quo differt iride nigricante, cauda non ferruginea, subfurcata fasciis plurimis nigricantibus, apicibus rectricum et remigum secundariarum albis, pectore castaneo non rufo.

40.

brasiliensis.

F. pedibus flavis, corpore rufo albo flavoque punctato, rectricibus fusco alboque variegatis.

Milvus brasiliensis, Caracara, Raii Syn. p. 17. 6.—Will. p. 42. t. 9.—

Id. (Angl.) p. 76—Buf. i. p. 222.—Gmel. Syst. i. p. 262.

Circus brasiliensis, Bris. i. p. 405. 31.—Id. 8vo. p. 116.

Brazilian Kite, Lath. Syn. i. p. 63. 47.

HABITAT

HABITAT in *Brasilia*, gallinis valde infestus.—Magnitudo *Milvi*: *orbitæ* flavæ: *irides* aurei. Variat *pectore* et *abdomine* albo.

41.

furcatus. F. cera obscura, pedibus flavescentibus, corpore supra fusco subtus albedo, cauda forficata longissima.

Falco furcatus, *Lin. Syst.* i. p. 129. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 262.

Milvus carolinensis, *Bris.* i. p. 418. 36.—*Id.* 8vo. p. 118.

Falco peruvianus cauda furcata, *Klein. Av.* p. 51. 14.

Hirundo maxima peruviana, *Feuill. It.* ii. p. 33.

Milan de la Caroline, *Buf.* i. p. 221.

Swallow-tailed Falcon, *Cates. Car.* i. t. 4.—*Arct. Zool.* ii. N° 108. t. 10.

—*Lath. Car.* 138.—*Lath. Syn.* i. p. 60. 42.

HABITAT in *Carolina*, *Peru*. Visitat insectis, lacertis; migratoria. Magnitudine *Milvo* cedit, at longitudine æquali. *Irides* rubræ: *caput collumque* nivea: *dorsum* fuscum seu nigrum, purpureo et viridi nitens.

42.

æquinoc- F. pedibus luteis, corpore nigricante ferrugineo vario, remigibus medio
tialis. ferrugineis, rectricibus V albo notatis.

Falco æquinoctialis, *Gmel. Syst.* i. p. 265.

Æquinoctial Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 43. 25.

HABITAT in *Cayana*.—Long. poll. 21. *Rostrum* et *pedes* pallidi: *corpus* subtus rufum, striis transversis fuscis.

43.

Urubitin- F. cera pedibusque flavis, corpore fusco nigricante vario, alis cinereo
ga. admisto, rectricibus albis apice nigricantibus albo terminatis.

Urubitinga, *Raii Syn.* p. 8. 9.—*Will.* p. 32.—*Id. (Angl.)* p. 64.—

Buf. i. p. 141.—*Gmel. Syst.* i. p. 265.

Aquila Brasiliensis, *Bris.* i. p. 445. 12.—*Id.* 8vo. p. 128.

Brasilian Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 41.

HABITAT in *Brasilia*.—Magnitudo *Anseris* semestris.

Rostrum crassum magnum: *oculi* magni.

44.

orientalis. F. pedibus plumbeis, corpore fusco, superciliis ferrugineis, remigibus rectricibusque albo maculatis.

Falco orientalis, *Gmel. Syst.* i. p. 264.

Oriental Hawk, *Lath. Syn.* i. p. 34*. c.

HABITAT in *Japonia*.—Long. poll. 17.

Rostrum nigrum, subtus luteum: *caput* saturatius: *corpus* subtus sub-ferrugineum: *pennis* medio striis nigris.

F. cera

45.
indicus. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco-rubro, remigibus rectricibusque nigro fasciatis, fronte uropygio crisso fasciisque abdominis albis. Falco indicus, *Gmel. Syst.* i. p. 264. Javan Hawk, *Lath. Syn.* i. p. 34*. d.

HABITAT in Java. Magnitudo præcedentis.

Rostrium nigrum basi flavum: alæ subtus albidæ ferrugineo undulatæ: nucha albida.

46.
ponticerianus. F. cera cærulescente, corpore castaneo, capite collo pectoreque albis lineolis fuscis variis, remigibus sex primoribus ultima medietate nigris. Aquila ponticeriana, *Bris.* i. p. 450. t. 35.—*Id.* 8vo. 129.—*Gmel. Syst.* i. p. 265. Aigle de Pondichery, *Buf.* i. p. 136. ——— des Grandes Indes, *Pl. Enl.* 416. ——— Malabarre, *Essais philosoph.* p. 55. Pondicherry Eagle, *Lath. Syn.* i. p. 41.

HABITAT in India. A Malabaribus cultu divino honoratur.—Long. ped. 1. poll. 7. Pedes flavi.

47.
Buteo. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco, abdomine pallido maculis fuscis, cauda fusco fasciata. Falco Buteo, *Lin. Syst.* i. p. 127.—*Faun. Suec.* N° 60.—*Gmel. Syst.* i. p. 265.—*Raii Syn.* p. 16. A. 1.—*Will.* p. 38. t. 6. 1.—*Scop. Ann.* i. N° 4.—*Brun.* p. 5.—*Muller*, N° 64.—*Georgi reise.* p. 164.—*Bris.* i. p. 406.—*Id.* 8vo. p. 206.—*Klein. Av.* p. 50. 12.—*Id. Stem.* p. 8. t. 8. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 2.—*Faun. Arag.* p. 68. 3. Goiran, *Hist. de Lyons.* i. p. 198. La Buse, *Buf.* i. p. 206. t. 8.—*Pl. Enl.* 419.—*Voy. en Barbarie*, i. p. 266. Maasse Geyer, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 50? Pojana secunda, *Zinnan.* p. 85. t. 14. f. 56. Buzzard, *Br. Zool.* i. N° 54. t. 25.—*Id.* fol. t. A. 3.—*Art. Zool.* ii. p. 224. I.—*Will. (Angl.)* p. 70.—*Alb.* i. t. 1.—*Lewin Br. Birds.* i. t. 6.—*Id.* t. i. f. 3. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 48.—*Id. Sup.* p. 14.

HABITAT in Europa. Viſitat avibus, reptilibus, mammaliis minoribus, insectis.—Long. ped. 1. poll. 8.

Rectrices fuscæ, fasciis saturationibus. Hæc species ætate vel sexu mire variat. Ovum albo-cærulescens maculis fusco-ferrugineis; interdum toto albidum.

β. F.

β. F. cera pedibusque cærulescentibus, supra cinereo-fuscus subtus albo fuscoque varius, superciliis albis fusco maculatis.

Falco freti Hudsonis, *Brif.* i. p. 356. 10.—*Id.* 8vo. p. 103.

—— cinereus, *Gmel. Syst.* i. p. 267.

Le Faucon de la Baie d'Hudson, *Buf.* i. p. 223.

Ash-coloured Buzzard, *Edw.* t. 53.—*Arct. Zool.* ii. N° 103.—*Lath. Syn.* i. p. 55.

HABITAT ad fretum Hudsonis.—Major europæo.

γ. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus rufescente maculis ovatis fuscis, cauda fusco fasciata.

Circus major, *Brif.* i. p. 398. 28.—*Id.* 8vo. p. 114.

Hünerhabicht, *Frisch.* t. 72.

Falco gallinarius, *Gmel. Syst.* i. p. 266.

Greater Buzzard, *Lath. Syn.* i. p. 49.

HABITAT in Europa.—Long. ped. 1. poll. 11.

Rostrum nigrum: irides crocæ.

δ. Circus varius, *Brif.* i. p. 400.—*Id.* 8vo. p. 116.

Accipiter stellarius, *Frisch.* t. 73.

Falco nævius, *Gmel. Syst.* i. p. 266.

Spotted Buzzard, *Lath. Syn.* i. p. 49.

HABITAT cum ultimo, cui magnitudine paululum cedit; ab illo tamen differt alis multo magis variegatis.

48.

variegatus. F. pedibus flavis, corpore fusco, subtus albo fusco maculato, capite colloque albidis striis ferrugineo fuscis, tectricibus alarum albo maculatis, rectricibus albo fasciatis.

Falco variegatus, *Gmel. Syst.* i. p. 267. 78:

—— albidus, *Id.* p. 267. 79.

Buzzardet, *Arct. Zool.* ii. N° 109.

Speckled Buzzard, *Lath. Syn.* i. p. 97.

HABITAT in America boreali. Habitus Buteonis, cruribus tamen longioribus.—Long. poll. 12-15.—In quibusdam fasciæ caudæ obsoletiores.

49.

jamaicensis. F. cera pedibusque luteis, corpore supra luteo-fuscescente fusco vario, rectricibus fasciis fuscis obsoletis.

Falco jamaicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 266.

Jamaica

Jamaica Buzzard, *Lath. Syn. i. p. 49.*

HABITAT in *Jamaica*; rarius. Magnitudo et habitus *Buteonis*. Pulchra avis.

50.
borealis. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco, abdomine albo maculis hastato-nigris, cauda ferruginea fascia ad apicem nigra.
Falco borealis, *Gmel. Syst. i. p. 266.*
Red-tailed Falcon, *Arct. Zool. ii. N° 100.*
American Buzzard, *Lath. Syn. i. p. 50.*

HABITAT in *America boreali*, potissimum *Carolina*.

Magnitudo *Buteonis*. Fascia ad apicem caudæ angusta nigra.

51.
rufus. F. pedibus flavis, corpore rufo maculis longitudinalibus vario, dorso fusco, rectricibus cinereis.
Circus rufus, *Bris. i. p. 404. 30.—Id. 8vo. p. 115.—Gmel. Syst. i. p. 266.*
Fisch-Geyer; Brand-Geyer, *Frisch. t. 78.*
La Harpaye, *Buf. i. p. 217.—Pl. Enl. 460.*
Harpy Falcon, *Lath. Syn. i. p. 51.*

HABITAT in *Gallia et Germania*; ripas fluviorum frequentat, et pisces prædatur.—Long. ped. 1. poll. 8.—*Irides* crocæ.

52.
apivorus. F. cera nigra, pedibus feminudis flavis, capite cinereo, caudæ fascia cinerea, apice albo.
Falco apivorus, *Lin. Syst. i. p. 130.—Faun. Suec. N° 65.—Gmel. Syst. i. p. 267.—Bris. i. p. 410.—Id. 8vo. p. 117.—Raii Syn. p. 16. 2.—Will. p. 39. t. 3.—Brun. p. 5.—Muller, N° 68.—Kram. El. p. 331. 14.*
La Bondrée, *Buf. i. p. 208.—Pl. Enl. 420. 423 ?*
Pojana, *Zinnan. p. 84. t. 13. f. 75.*
Honey-Buzzard, *Br. Zool. i. N° 56.—Id. fol. 67. t. A. 4. & A.* 4.—Arct. Zool. ii. p. 224. I.—Albin. i. t. 2.—Will. (Angl.) p. 78. t. 3.—Lewin. Br. Birds, i. t. 1.—Id. t. 1. f. 4. (Ovum.)—Lath. Syn. i. p. 52.—Id. Sup. p. 14.*

HABITAT in *Europa*, victitans muribus, lacertis, ranis, aviculis, præsertim apibus.—Long. ped. 1. poll. 11. Pond. lib. 1. unc. 14.—Variat cauda concolore. Ovum ferrugineum, maculis saturationibus.

53.
æruginosus. F. cera virescente, corpore griseo, vertice gula axillis pedibusque luteis.

Falco æruginosus, *Lin.* i. p. 130.—*Faun. Suec.* N° 66.—*Gmel. Syst.* i. p. 267.—*Raii Syn.* p. 17. A. 4.—*Will.* p. 42. t. 7.—*Brun.* p. 5.—*Muller*, N° 69.—*Faun. Arag.* p. 69. 6.—*Sepp. Voy.* t. p. 15.—*Nozem. Ned. Vog.* t. 8. 9.—*Klein. Av.* p. 51. 15.—*Id. Stem.* p. 8. t. 7. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 3.—*Kram. el.* p. 328. N° 7.—*Phil. Transf.* liv. p. 346.—*Frisch.* t. 77.—*It. Posseg.* p. 28.

Falco boeticus, *Gerin. Orn.* p. 61. t. 32, 33, 34.

Circus palustris, *Brisf.* i. p. 401.—*Id.* 8vo. p. 115.

Bufard, *Buf.* i. p. 218. t. 10.—*Pl. Enl.* 424.

Faux-perdrieux, *Belon. Hist.* p. 114.—*Hist. de Lyons.* i. p. 203.

Il Bozzagro, *Cet. uc. Sard.* p. 45.

Il Nibbio, *Zimman. Uov.* p. 83. t. 13. f. 74.

Moor-Buzzard, *Br. Zool.* i. N° 57. t. 27.—*Id. fol.* 67. t. A. 5.—*Arct. Zool.* ii. p. 225. L.—*Will. (Angl.)* p. 75. t. 7.—*Alb.* i. t. 3.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 8.—*Id.* t. ii. f. 1. (Ovum.)—*Lath. Syn.* i. p. 53.—*Id. Sup.* p. 15.

HABITAT in Europæ paludosis, avibus aquaticis et piscibus victitans. Mire variat colore. In quibusdam corpus ferrugineum, vertice solo luteo; in nonnullis, ferrugineo-fuscum, vertice et gula flavescens; et in paucis, avis tota ferrugineo-fusca immaculata. Ovum albidum maculis fuscescentibus, et rarioribus fuscis.

54.
sclavoni-
cus.

F. cera lutea, pedibus, exceptis digitis, lanatis, corpore testaceo maculis nigris, capite et collo albidioribus. *Kram. El.* p. 329. N° 10.—*It. Posseg.* p. 29.

HABITAT in Possegana. Magnitudine Galli.

Rostrum nigro-cæruleum, cera lutea: Irides nigricantes: caput colum et pectus ochreo-album, maculis longitudinalibus nigris: abdomen et præsertim hypochondria nigra; in aliis nigro-maculata: alarum remiges nigricantes, primores latæ mox versus apicem angustæ: secundariæ fuscæ, fasciis nigris: rectrices alarum rufo testaceo et nigro maculatæ: cauda ultra medium alba, versus apicem fusca, margine testaceo; in aliis fasciis 5 nigricantibus: uropygium et anus albescent, raris maculis fuscis testaceisque: tibiæ plumis testæ testaceis, lituris maculisque irregularibus nigris: pedes lutei. An varietas præcedentis?

55.
margina-
tus.

F. cera cærulescente, corpore supra fusco ferrugineoque vario, subtus ferrugineo, maculis subovatis fuscis, rectricibus fasciis nigricantibus albo utrinque marginatis.

Falco marginatus, *It. per Possegan.* p. 28.

HABITAT

HABITAT in *Sclavonia*.—Magnitudo Gallinæ.

Caput et *dorsum* fusca, pennis ferrugineo marginatis: *corpus* subtus totum ferrugineum, maculis longitudinalibus subovatis fuscis, pennis singulis ferrugineis, scapo et utrinque a scapo fuscis: *remiges* omnes fuscae, fasciis pluribus obscurioribus apice albo ferrugineo: *cauda* supra fusca, rectricibus fasciis quatuor latis fusco-nigrescentibus, albo utrinque marginatis, apice albo, subtus albescentis, fasciis transparentibus: *pedes* lutei.

56.
rubiginosus. F. fuscus, subtus albescenti-luteus, macula pectorali lutea, rectricibus fasciis 4 testaceis.
Falco rubiginosus, *It. Pofeg.* p. 29.

HABITAT in *Sclavonia*.

Rostrum nigrum: *pedes* lutei: *caput* totum albescenti-luteum, genis utrinque rubiginosis: *corpus* supra fuscum, rectricibus alarum apicibus albescentibus, subtus totum albescenti-luteum, macula in pectore irregulari rubiginosa: *remiges* fuscae, latere exteriori cano, interiore fusco, fasciis albis pluribus: *rectrices* fuscae, fasciis quatuor testaceis.

57.
spadiceus. F. cera pedibusque pennatis flavis, corpore spadiceo, abdomine lateribus albo, femoribus luteo mixtis, speculo alarum albo, rectricibus 5 exterioribus basi albis.
Falco spadiceus, *Phil. Trans.* lxii. p. 383.—*Gmel. Syst.* i. p. 273.
Bay Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 54. 34. A.
Chocolate Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 94. t. ix. f. 2.—*Faun. Amer.* p. 9.
Placentia Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 54.—*Id. Sup.* p. 19.

HABITAT in *freto Hudsonis* et *Nova Terra*. Vicinitas imprimis antibus.—Long. ped. 1. poll. 10.

Rostrum nigrum. Variat corpore subtus toto spadiceo.

58.
javanicus. F. cera nigra medio lutea, pedibus luteis; capite collo et pectore castaneis, dorso fusco.
Falco javanicus, *Gmel. Syst.* i. p. 267.—*Wurmb. apud Lichtenberg. Magaz.* iv. 2. 8.

HABITAT in maritimis *Javae*, piscibus vicinitas.

59.
lineatus. F. cera pedibusque flavis, corpore fusco ferrugineo alboque vario, pectore rufo albo fasciato, rectricibus fasciis duabus albis.
Falco lineatus, *Gmel. Syst.* i. p. 268.

Red shouldered Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 206.

Barred-breasted Buzzard, *Lath. Syn.* i. p. 56.

HABITAT in *America septentrionali*. Fasciæ caudæ in quibusdam 7, binæ ad apicem remotiores.

60.

rusticolus. F. cera palpebris pedibusque luteis, corpore cinereo alboque undulato, collari albo.

Falco rusticolus, *Lin.* i. p. 125.—*Faun. Suec.* N° 56.—*Gmel. Syst.* i. p. 268.—*Faun. Groenl.* N° 34.

Collared Falcon, *Arct. Zool.* ii. p. 222. G.—*Lath. Syn.* i. p. 56.—*Id. Sup.* p. 15.

HABITAT in *Suecia, Sibiria*, rarius in *Groenlandia*.—Magnitudo *Gallinæ*.

Corpus subtus album, maculis exiguis cordatis fuscis: cauda fasciis 12-13 alternatim albis et fuscis.

61.

obsoletus. F. pedibus flavis, corpore fusco, subtus remigibus rectricibusque latere interiore albo maculatis.

Falco obsoletus, *Gmel. Syst.* i. p. 268.

Plain Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 104.—*Lath. Syn. Sup.* p. 30.

HABITAT in *Freto Hudsonis*.—Long. ped. 2.

Nucha albida: *rectrices* 2 intermediæ immaculatæ.

62.

novæ Ze- F. cera pedibusque flavis, corpore ferrugineo-fusco, subtus rufo striato, landiæ. cauda lutescente fasciata, femoribus ferrugineis.

Falco novæ Seelandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 268.

New-Zealand Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 57. t. 4. Femina.

HABITAT in *novæ Zelandiæ*.—Long. poll. 18.

Irides et *orbitæ* nudiufculæ cæruleæ, hinc *Vulturi* affinis: *rostrum* cæruleum rectiusculum, apice solo adunco: fasciæ rectricum magis obsoletæ, vel potius maculis notatæ.

Femina major.—Long. poll. 23. Huic orbitæ flavæ: collum et abdomen lineis albidis, cauda fasciis albidis insignita.

Junior avis plus minusve albo varia, et in nonnullis cauda absque fasciis.

69.

cayanensis. F. pedibus cæruleis, corpore cinereo-nigricante subtus albo, capite et collo cærulescente-albis, rectricibus albo nigroque quater fasciatis.

Falco cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 264.

Petit

Petit Autour de Cayenne, *Buf.* i. p. 237.—*Pl. Enl.* 473.
Cayenne Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 59.

HABITAT in *Cayana*.

Rostrum cæruleum: *irides* flavæ: *remiges* priores nigræ, secundariæ nigro fasciatæ.

64.
macrou-
rus.

F. cera pedibusque luteis, rostro nigricante, corpore supra cinereo sub-
tus albo, remigibus interioribus cinereis apice albis.
Accipiter macrourus, *N. C. Petr.* xv. p. 439. t. 8. 9.—*S. G. Gmel. It.* i.
p. 48.—*Lepechin. It.* i. 1. p. 59. 41.
Falco macrourus, *Gmel. Syst.* i. p. 269.
Long-tailed Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 59.

HABITAT in *Russia*; *Lanarii* magnitudine, 7 pollicibus pedem lon-
gitudine superans.

Rostrum nigrum, basi viride.

65:
palumba-
rius.

F. cera nigra, margine pedibusque flavis, corpore fusco, rectricibus fas-
ciis pallidis, superciliis albis.
Falco palumbarius, *Lin.* i. p. 130.—*Faun. Suec.* N° 67.—*Gmel. Syst.* i.
p. 269.—*Raii Syn.* p. 18. 1.—*Will.* p. 51. t. 3. & 5.—*Klein. Av.*
p. 50. 11.—*Georgi.* p. 164.—*Ger. Orn.* i. p. 54. t. 21, 22.
Astur, *Bris.* i. p. 317.—*Id.* 8vo. p. 91.
Großer gefeilter Falck, *Frisch.* t. 82.—*Falck. It.* iii. t. 21.
L'Autour, *Buf.* i. p. 230. t. 12.—*Pl. Enl.* 418. 461.—*Voy. en Barbarie.*
i. p. 266.
L'Astore, *Cet. uc. Sard.* p. 48.—*Zinnan. Uov.* p. 87. t. 14. f. 77.
Goshawk, *Br. Zool.* i. N° 52. t. 24.—*Alb.* ii. t. 8.—*Arct. Zool.* ii. N° 99.
—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 9.—*Id.* t. ii. f. 2. (Ovum.)—*Lath. Syn.* i.
p. 58.—*Id. Sup.* p. 16.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, *America*; Gallinis infestus. *Butcone* ma-
jor.—Long. ped. 1. poll. 10.—Subtus totus albus, nigro transversim
lineato undulatus: *rectrices* apice albæ. Variat corpore penitus albo,
sed rarius. *Ovum* albo-cærulescens.

66.
gentilis.

F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo maculis fuscis, cauda fas-
ciis quatuor nigricantibus.
Falco gentilis, *Lin. Syst.* i. p. 126.—*Faun. Suec.* N° 58.—*Gmel. Syst.* i.
p. 270.—*Raii Syn.* p. 13. 5.—*Bris.* i. p. 339.—*Id.* 8vo. p. 98.—
Will. p. 46.—*Klein. Av.* p. 48. 3.—*Scop. Ann.* i. N° 3.—*Kram. El.*
p. 328.

p. 328. 8.—*Muller*, N° 6. 2.—*Brun*. N°. 6.—*Gerin*. Orn. i. p. 59.
t. 29.—*Borowsk*. Nat. ii. p. 73. 9.

Falco montanus, *Raii Syn.* p. 13.—*Will.* p. 45. t. 5?

Gentil Falcon, *Br. Zool.* i. N° 50. t. 21, 22. var.—*Arct. Zool.* ii. N° 98.

—*Alb.* ii. t. 6.—*Will.* (*Angl.*) p. 79.—*Lewin*. *Br. Birds.* i. t. 11.

—*Lath. Syn.* i. p. 64.—*Id. Sup.* p. 17.

HABITAT in *Europa*, *America*, rarius in *Anglia*. Viſitat *tetraonibus*.

Corpus magnitudine *Palumbarii*, vel majus: *roſtrum* plumbeum: *irides* flavæ: *caput* ſubferrugineum, maculis oblongis nigris: *cauda* albo punctata. Variat cera ex flavo viridi, vel cæruleſcente. Uterque a falconariis danicis ad venationem infervit.

67.

communis. F. roſtro cæruleſcente, cera iridibus pedibusque luteis, corpore fuſco, pennarum margine ruſo, reſtricibus faſciis ſaturationibus.

Falco communis, *Briſ.* i. p. 321.—*Id.* 8vo. p. 92.—*Gmel. Syſt.* i. p. 270.—*Faun. Arag.* p. 68. 5.

Accipiter fuſcus, *Friſch.* t. 74.

Faucon, *Buf.* i. p. 249.—*Voy. en Barbarie*, i. p. 266.

Il Falcone, *Cet. uc. Sard.* p. 36.

Common Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 65.

HABITAT in *Europa*. Variat ætate et ſexu, ut ſequentes indicant.

β. Falco hornotinus, *Briſ.* i. p. 324. A.—*Id.* 8vo. p. 93.—*Gmel. Syſt.* i. p. 270.

Faucon forſ, *Buf.* i. t. 15.—*Pl. Enl.* 470.

Yearling Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 65. A.

Annuus Falco ad cinereum vergens.

γ. F. gibboſus, *Briſ.* i. p. 324. B.—*Id.* 8vo. p. 93.—*Gmel. Syſt.* i. p. 270.—*Raii Syn.* p. 14. 6.—*Will.* p. 46.

Le Faucon hagard, *Buf.* i. p. 254. t. 16.—*Pl. Enl.* 421

Haggard Falcon, *Will.* (*Angl.*) p. 80.—*Lath. Syn.* i. p. 66.

Hic jam ad ſenectutem provectus eſt; tunc collum contorquet, illudque inter ſcapulas quaſi abſcondit, ita ut gibbum geſtare videatur; unde *gibboſi* nomen.

δ. Falco leucocephalus, *Briſ.* i. p. 325. C.—*Id.* 8vo. p. 93.—*Gmel. Syſt.* i. p. 270.—*Friſch.* t. 75.

†

White-

White-headed Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 66.

Variat *capite, collo, pectoreque* albis, maculis minutis fuscis.

ε. Falco albus, *Brif.* i. p. 326. D.—*Id.* 8vo. p. 94.—*Gmel. Syst.* i. p. 270.—*Frisch.* t. 80.—*Raii Syn.* p. 14. 7.—*Will.* p. 46.—*Klein. Av.* p. 49. 6.—*Id. Ov.* p. 18. t. 5. f. 3.

White Falcon, *Will.* p. 80.—*Lath. Syn.* p. 66.

Variat *corpore* toto albo, maculis flavis vix conspicuis.

ζ. Falco niger, *Brif.* i. p. 327. E.—*Id.* 8vo. p. 94.—*Gmel. Syst.* i. p. 270. Falco columbarius, *Raii Syn.* p. 161. 5.

—— fuscus, *Frisch.* t. 83.

Le Faucon passager, *Buf.* i. p. 263.—*Pl. Enl.* 469.

Black Falcon, *Edw.* t. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 67.

η. Falco maculatus, *Brif.* i. p. 329. E.—*Id.* 8vo. p. 95.

—— navius, *Gmel. Syst.* i. p. 271.

Spotted Falcon, *Edw.* t. 5?

—— winged Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 68?

Alæ maculatæ.

θ. Falco fuscus, *Brif.* i. p. 331. G.—*Id.* 8vo. 95.—*Gmel. Syst.* i. p. 271.

Vultur Pygargus, *Frisch.* t. 76.

Brown Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 68.

In hac varietate *corpus* supra fuscum maculis obscurioribus, subtus album maculis fuscis, *pectore* maculis lanciformibus.

ι. Falco rubens, *Brif.* i. p. 332. H.—*Id.* 8vo. p. 96.—*Gmel. Syst.* i. p. 271.—*Raii Syn.* p. 14. 10.—*Will.* p. 47.

Red Falcon, *Will. (Angl.)* p. 81.—*Lath. Syn.* i. p. 69.

A communi differt maculis nigris et rubris, non albis.

κ. Falco ruber indicus, *Brif.* i. p. 333. I.—*Id.* 8vo. p. 96.—*Gmel. Syst.* i. p. 271.—*Raii Syn.* p. 14. 11.—*Will.* p. 47. t. 9.

Red Indian Falcon, *Will. (Angl.)* p. 81. t. 9.—*Lath. Syn.* i. p. 69.

Supra cinereo-fuscus, subtus fulvo-rubescens, rectricibus curvatim nigro cinereoque fasciatis.

λ. Falco

λ. Falco italicus, *Brif.* i. p. 336. K.—*Id.* 8vo. p. 97.—*Gmel. Syst.* i. p. 271.

Italian Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 70.

Pectus in hoc Falcone fulvum, punctis ferrugineis: *caput collumque* fulvo-rubra lineis ferrugineis, apicibus alarum maculis albis notatis.

68.

Gyrfalco. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore fusco, subtus fasciis cinereis, caudæ lateralibus albis.

Falco Gerfalco, *Lin. Syst.* i. p. 130.—*Faun. Suec.* N° 64.—*Gmel. Syst.* i. p. 275.—*Klein. Av.* p. 48. 1.

Gerfalco islandus, *Brif.* i. p. 373. A. t. 31.—*Id.* 8vo. p. 108.—*Brun.* N° 9.—*Muller*, N° 73.

Gerfault, *Buf.* i. p. 239. t. 13.—*Pl. Enl.* 210.

Brown Jerfalcon, *Lath. Syn.* i. p. 82.

Iceland Falcon, *Arct. Zool.* ii. p. 216. D.—*Gent. Magaz.* xli. t. p. 297.—*Lath. Syn.* i. p. 71. 51. B. descript. 2^{da}.

HABITAT in *Europa*, ardeis, gruibus, columbis infestus.

Variat *pedibus* cæruleis et flavis.

69.

Mandicus. F. albus maculis fuscis variis, rectricibus albis, lateralibus extus fusco maculatis.

Gerfalco, *Raii Syn.* p. 13. 3.—*Will.* p. 44. t. 8.—*Brif.* i. p. 370. t. 30. f. 2.—*Id.* 8vo. p. 108.—*Brun.* N° 7, 8.—*Muller*, N° 73.—*Faun. Groenl.* N° 35.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 72. 6.

Falco candicans, *Gmel. Syst.* i. p. 275.

Accipiter moscoviticus ex nigro varius, *Ger. Orn.* i. p. 60. t. xxx.

Gerfault, *Buf.* i. p. 241.—*Pl. Enl.* 446. 462?

Iceland Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 71. 50. A. B.

White Jerfalcon, *Br. Zool.* i. N° 47. t. 19.—*Arct. Zool.* ii. p. 221. E.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 16.—*Lath. Syn.* i. p. 83. 84.—*Id. Sup.* p. 21.

HABITAT in *America*, *Europa*, in *Anglia* rarius.

Rostrum pedesque cinereo-cærulescentia.

70.

incertus. F. cera flava, corpore cinereo-fusco subtus ferrugineo, rectricibus fasciis tribus fuscis.

Falco dubius, *Sparrm. Mus. Carl.* Fasc. ii. t. 26.

HABITAT in *Suecia* passim, sed non frequens.

Rostrum nigrum: *irides* lutei: *pedes* crocei: *caput, colli dorsum, tectrices*

trices alarum cinereo-fuscæ, plumarum extima margine ferruginea : gula, jugulum, *pectus*que ferruginea, plumarum rachidibus nigris : cauda cinerea, apice nigricans, versus basin fasciis 3 fuscis notata.

71.
barbarus. F. cera pedibusque luteis, corpore cærulescente fusco maculato, pectore immaculato, cauda fasciata.
Falco barbarus. *Linn. Syst.* i. p. 125.—*Gmel. Syst.* i. p. 272.—*Bris.* i. p. 343. A.—*Id.* 8vo. p. 99.—*Ger. Orn.* i. p. 56. t. xxv, xxvi, xxvii?
Falco tunetanus, *Raii Syn.* p. 14. 9.—*Will.* p. 47.—*Klein. Av.* p. 48. 4.
Barbary Falcon, *Will. (Angl.)* p. 81.—*Alb.* iii. t. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 72.

HABITAT in *Barbaria*.—Long. ped. 1. poll. 5.

Rostrum nigrum : *irides* flavæ : cauda fasciis 7. An sequentis varietas ?

72.
peregrinus. F. cera pedibusque luteis, corpore nigricante transversim striato, supra cærulescente, subtus albido, rectricibus fasciatis apicibus albidis.
Falco peregrinus, *Bris.* i. p. 341.—*Id.* 8vo. p. 98.—*Gmel. Syst.* i. p. 272.—*Raii Syn.* p. 13. 1.—*Will.* p. 43. t. 8.—*Ger. Orn.* i. p. 55. t. 23. 24.
Falco niger, *Bris.* i. p. 327 ?—*Id.* 8vo. p. 94 ?
Faucon pelerin, *Buf.* i. p. 249. t. 16.—*Pl. Enl.* 430.
——— noir, *Buf.* i. p. 263 ?—*Pl. Enl.* 469 ? *Frisch.* t. 83 ?
Peregrine Falcon, *Br. Zool.* i. N° 48. t. 8.—*Id.* fol. t. A.* 5.—*Arct. Zool.* ii. N° 97.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 12.—*Lath. Syn.* i. p. 73.—*Id. Sup.* p. 18.

β. Falco tartaricus, *Bris.* i. p. 345. B.—*Id.* 8vo. p. 100.—*Gmel. Syst.* i. p. 272.

Tartarian Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 73. A.

HABITAT in *Europa, boreali Asia, et America*, 18 pollices longus.

- γ. Falco maculatus, *Bris.* i. p. 329. F.—*Id.* 8vo. p. 95 ?
Spotted Falcon, *Edw.* t. 3 ?—*Lath. Syn.* i. p. 68 ?

Hæc avis fusca, subtus alba fusco maculata : *testrices* alarum albo maculatæ, arcu maxillari ut in *Peregrino*, cujus forte varietas.—α. in *Anglia* reperitur.—β. a primo variat alis supra rufis, digitis magis elongatis.

73.
vericolor. F. cera flava, corpore supra albo et rufescente-fusco vario, uropygio
F
subtus

subtus albicante, pectore ferrugineo maculato, remigibus rectricibusque fuscis saturatiore fasciatis.

Falco versicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 272.

Spotted Falcon, *Br. Zool.* i. N° 55. t. 26.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 13.

Lath. Syn. i. p. 74.

HABITAT in *Anglia*; *Buteonis* magnitudine. *Rostrum* nigrum.

74.
S. Johannis.

F. cera pedibusque pennatis flavis, corpore fusco, capite colloque ferrugineis, cauda flavescente fasciis nigris.

Falco Sancti Johannis, *Gmel. Syst.* i. p. 273.

St. John's Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 93. t. 9.—*Lath. Syn.* i. p. 77. 57.

HABITAT in *fretis Hudsonis* et *nova Terra*.—*Long. ped.* 1. *poll.* 9.

Rostrum corneum: *cera pedesque* flavi: *corpus* supra *pennis* margine albidis, subtus sparsim maculis albis et flavicantibus: *cauda* apice alba: *digiti* breves.

75.

facer.

F. cera pedibusque cæruleis, dorso pectore et rectricibus alarum fusco maculatis, rectricibus maculis reniformibus.

Falco Sacer, *Bris.* i. p. 337. M.—*Id.* 8vo. p. 98.—*Gmel. Syst.* i. p. 273.

—*Raii Syn.* p. 13. 2.—*Will.* p. 44.—*Id. (Angl.)* p. 77.—*Klein.*

Av. p. 48. 2.—*Gerin. Orn.* i. p. 58. t. 28.

Sacre, *Buf.* i. p. 246. t. 14.—*Arct. Zool.* ii. N° 96.—*Lath. Syn.* i. p. 77. 78. A.—*Id. Sup.* p. 20.

HABITAT in *Europa*, *Tartaria*.—*Long. ped.* 2. *Pond. lib.* 2. *unc.* 8. —*Pedes* ad digitos fere pennati.

β. Falco cera pedibusque cæruleis, corpore remigibus rectricibusque fuscis fasciis pallidis, capite pectore et abdomine albis maculis longitudinalibus fuscis.

Falco facer, *Phil. Transf.* lxii. pp. 383. 423.—*Faun. Amer.* p. 9.

American Sacre, speckled Partridge Hawk, *Arct. Zool.* ii. N° 96.—

Lath. Syn. i. p. 78.—*Id. Sup.* p. 20.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*, et in reliqua *America septentrionali*. *Vicitat* lagopedibus, et tetraonum speciebus.—*Magnitudo Corvi*.

76.

novæ Terræ.

F. cera pedibusque semipennatis flavis, corpore supra fusco, occipite subtusque ferrugineo, abdomine nebuloso, cauda fusca fasciis quatuor saturatioribus.

Falco

Falco novæ Terræ, *Gmel. Syst.* i. p. 274.

Newfoundland Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 95.—*Lath. Syn.* i. p. 79.

HABITAT in *nova Terra*.—Long. poll. 20.

77.
stellaris. F. pedibus cæruleis, corpore nigricante maculis stellas referentibus, subtus albo nigroque vario.

Falco stellaris, *Bris.* i. p. 359.—*Id.* 8vo. p. 103.—*Gmel. Syst.* i. p. 274.

— cyanopus, *Klein. Av.* p. 52. 18.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 5.

Blue-footed Falcon, *Will. (Angl.)* p. 82. ch. 11.

Starry Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 79.

HABITAT in *Europa*. Magnitudo habitusque *Peregrini*: *ale* tamen breviores: *cauda* longior: *irides* aureæ.

Ovum dilutius miniatum, maculis levioribus. *Klein.*

78.
hyemalis. F. cera pedibusque flavis, capite corporeque supra atro-fuscis, subtus ferrugineo-fusco fasciis albis interruptis, cauda fasciis 4 fuscis, apice albo.

Falco hyemalis, *Gmel. Syst.* i. p. 274.

Winter Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 107.

Northern Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 79.

HABITAT in *America*, provincia *Noveboracensi*; migratoria.—Magnitudo *Pygargi*.—Long. poll. 18.

Corpus gracile: *nucha* albida: *rectrix* extima latere exteriori immaculata: *pedes* longi.

Femina subtus alba maculis cordatis fuscis.

79.
rhombeus. F. pedibus flavicantibus, supra griseus subtus fuscus maculis rhombeis, *rectricibus* fasciis undecim obliquis nigris.

Rhomboidal Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 35.

HABITAT ad fluvium *Gangem*, alibique in *India*.—Long. poll. 19.

Rostrum plumbeum: *caput* et *cervix* nigra: *dorsum* et *ale* grisea fasciis nigris: *cauda* grisea nigro fasciata.

80.
nigricollis. F. pedibus flavis, corpore rufo nigro fasciato, vertice colloque nigro striatis, jugulo nigro, *rectricibus* ad apicem nigricantibus.

Black-necked Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 30. 100.

HABITAT in *Cayana*.—Long. ped. 1. poll. 11.

Rostrum nigrum: pone oculos *striga* nigra.

81. albicollis. F. pedibus flavis, capite collo dorso antice corporeque subtus albis, pennis interscapularibus maculis quadratis nigris, alis nigris albo maculatis.
White-necked Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 30. 101.
HABITAT in *Cayana*.—Long. ped. 1. poll. 10.
Remiges nigræ a basi ad medium intus albo maculatæ.
82. meridionalis. F. cæra gulaque luteis, capite colloque rufis fusco nigrove striatis, abdomine albido fasciis cinereis, rectricibus 4 intermediis fasciis unica, lateralibus 6 pallidis.
Rufous-headed Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 33. 107.
HABITAT in *Cayana*.—Long. poll. 19.
83. cirrhatus. F. cæra pedibusque pennatis luteis, crista occipitis bifida pendula, corpore supra nigro, subtus albo nigroque striato.
Falco indicus cristatus, *Briss. i.* p. 360. 12.—*Id.* 8vo. p. 104.
——— cirrhatus, *Raii Syn.* p. 14. 12.—*Will.* p. 48.—*Gmel. Syst.* i. p. 274.
Faucon hupé des Indes, *Buff. i.* p. 271. 4.
Crested Indian Falcon, *Will. (Angl.)* p. 82.—*Lath. Syn.* p. 20.—*Id. Sup.* p. 20.
HABITAT in *India*.—Magnitudo fere *Palumbarii*.
Rostrium cærulescens: *irides* flavæ: *collum* fulvum: *cauda* alternatim nigro et cinereo fasciata.
Variat fascia pectoris et rectricum alarum nigra.
84. ceylanensis. F. cæra flava, corpore lacteo, capite pennis duabus elongatis dependentibus.
Falco ceylanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 275.
Ceylonefe crested Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 82. 66.
HABITAT in *Zeylona*.
85. melano-leucus. F. pedibus luteis, corpore albo, capite collo dorso axillis remigibusque nigris.
Falco melanoleucus, *Zool. Ind.* p. 12. t. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 274.
Le Faucon à collier des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 182.
Black and white Indian Falcon, *Ind. Zool.* p. 12. t. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 81.—*Id. Sup.* p. 20.

HABITAT

HABITAT in *India*. Victitat muribus, lacertis.—Long. poll. 16.

Irides flavæ: *orbitæ* albo maculatæ.

Sexus altera grisea, rectricibus alarum maculis tribus nigris notatis: *abdomine lateribus, femoribus, crissoque* albis, *ftriis* rufis.

86.

griseus. F. cera palpebris pedibusque luteis, corpore supra griseo, abdomine albo maculis oblongis nigris, cauda cuneiformi longa, remigibus rectricibusque lateralibus albo maculatis.

Falco griseus, *Gmel. Syst. i. p. 275.*

Grey Falcon, *Br. Zool. i. N° 49.*—*Id. fol. p. 65.*—*Lewin. Br. Birds, i. t. 15.*—*Lath. Syn. i. p. 82. 67.*

HABITAT in *Anglia*, comitatu *Eboracensi* semel occisus, magnitudine *C. Coracis.*

Rostrum cærulefcens: *irides* rubræ: *pedes* longi.

87.

Sufflator. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco albido, oculorum operculis offeis.

Falco sufflator, *Lin. Syst. i. p. 127. 17.*—*Gmel. Syst. i. p. 275.*

Surinam Falcon, *Lath. Syn. i. p. 85. 70.*

HABITAT in *Surinamo*; iratus aut territatus caput inflat ad magnitudinem corporis.

Corpus supra fuscum plumis basi albis, subtus luteo albo fuscoque maculatum, uti etiam *rectrices*: *nares* lobo carneo intercalari.

88.

cachinnans. F. cera pedibusque luteis, palpebris albis, corpore fusco albidoque vario, annulo nigro verticem album cingente.

Falco cachinnans, *Lin. Syst. i. p. 128. 18.*—*Gmel. Syst. i. p. 277.*

Laughing Falcon, *Lath. Syn. i. p. 85. 71.*

HABITAT in *America meridionali*; hominem observans cachinnos edit.

Corpus supra dorsum, alas, uropygium fuscum, sed alba sunt collum, gula, pectus, abdomen, alæ subtus. Cauda fasciis luteis nigrisque.

89.

melanops. F. cera pedibusque luteis, corpore nigro albo maculato, subtus albo, capite colloque albis nigro striatis, orbitis nigris, rectricibus nigris medio fascia alba.

Streaked Falcon, *Lath. Syn. Sup. p. 34. 109.*

HABITAT in *Cayana*. Magnitudo *C. frugilegi*. Long. poll. 15½.

Fascia ovata nigra per oculos ducta postice subulata.

F. rostro

90.
bidentatus.

F. rostro bidentato fusco, corpore plumbeo, pectore abdomineque rufis, crisso albo, remigibus fasciis plurimis, rectricibus tribus albis.

Notched Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 34. 110.

HABITAT in *Cayana*.—Long. poll. 14.

Rostrum fuscum, *mandibula superiore* lateribus medio dente duplici instructa: fasciæ rectricum latere exteriori pallidæ, interiori albæ.

91.
formosus.

F. cera orbitis pedibusque luteis, jugulo purpureo, corpore supra cæruleo-rubro, abdomine incarnato.

Falco aquilinus, *Gmel. Syst.* i. p. 280.

Petit Aigle d'Amerique, *Buf.* i. p. 142.—*Pl. Enl.* 417.

Red-throated Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 97. 82.—*Id. Sup.* p. 26.

HABITAT in *America meridionali*.—Long. poll. 18.

Palpebræ vibrillis obsitæ: *irides* aurantiæ: latera capitis tomentosa vix pennis tecta. *Vulturibus* affinis.

Femina longitudine poll. 23 æquat.—*Corpus* ei nigro-cæruleo, *jugulo* purpurascendo obscuro, *abdomine* postice *femoribusque* albis.

92.
Lanarius.

F. cera lutea, pedibus rostroque cæruleis, corpore subtus maculis nigris longitudinalibus.

Falco lanarius, *Lin.* i. p. 129. 24.—*Faun. Suec.* N°. 62.—*Gmel. Syst.* i. p. 276.—*Raii Syn.* p. 15. 13.—*Will.* p. 48.—*Bris.* i. p. 363. 16.

—*Id.* 8vo. p. 105.—*Klein. Av.* p. 48. 5.—*Brun.* N°. 1. 2.—*Müller,* N° 67.

Le Lanier, *Buf.* i. p. 243.

Lanneret, *Alb.* ii. t. 7.

Lanner, *Br. Zool.* i. N° 51. t. 23.—*Art. Zool.* ii. p. 225. K.—*Will.*

(*Angl.*) p. 82.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 17.—*Lath. Syn.* i. p. 86. 72.

—*Id. Sup.* p. 21.

HABITAT in *Europa*, rarius in *Anglia*; desertis *Uralensi*, *Baraba*, aliisque tartaricis frequens; migratorius. Magnitudine *F. Buteoni* cedit.

Tænia alba cingit frontem supra oculos: *pedes* breves: *pectus* flavescens maculis fuscis: *remiges* primariæ et *cauda* obscura; hæc utrinque, illæ intus maculis ovalibus ferrugineis. Maculæ alarum et caudæ in femina magis albidae.

93.
albicans.

F. cera pedibusque luteis, corpore fuscescente subtus albicante, remigibus rectricibusque nigricantibus.

Lanarius

Lanarius albicans, *Brif.* i. p. 367. 18.—*Id.* 8vo. p. 107.—*Aldrov.* i. p. 380. t. p. 181. 183.—*Gmel. Syst.* i. p. 276.
White Lanner, *Lath. Syn.* i. p. 87. 73.

HABITAT in *Europa*. An vere distinctus a *Lanario*?
Variat rectricibus lateralibus albo maculatis.

94.
cyaneus. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore cæruleo-canefcente, arcu superciliari albo gulam cingente. (*Mas.*)
Falco cyaneus, *Lin. Syst.* i. p. 126. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 276.—*Kram. El.* p. 329. 12.—*Muller*, N° 74.—*It. Pofeg.* p. 27.
Falco torquatus (*Mas*) *Brif.* i. p. 345.—*Id.* 8vo. p. 100.—*Brun.* N° 14.
Pygargus accipiter (*Mas*) *Raii Syn.* p. 17. A. 5.—*Will.* p. 40. t. 7.
Falco albanella, *Gerin. Orn.* i. p. 61. t. 35?
—— cinereus, *It. Pofeg.* p. 27?
Lanarius cinereus, *Frisch* t. 79. 80.—*Brif.* i. p. 365. 17.—*Id.* 8vo. p. 106.
Falco plumbeus cauda tessellata, *Klein. Av.* p. 52. 22.
Oiseau St. Martin, *Buf.* i. p. 212.—*Pl. Enl.* 459.
Hen Harrier, *Br. Zool.* i. N° 58. t. 28.—*Id.* fol. p. 68. t. A. 6.—*Edw.* t. 225.—*Will. (Angl.)* p. 72.—*Alb.* ii. t. 5.—*Hayes Br. Birds*, t. 1.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 18.—*Lath. Syn.* i. p. 88.—*Id. Sup.* p. 22.

F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo, abdomine pallido, maculis oblongis rufis, oculorum orbita alba. (*Femina.*)
Falco Pygargus, *Lin.* i. p. 126. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 277.—*Scop. Ann.* i. p. 14.—*Raii Syn.* p. 17. 5. (fem.)—*Will.* p. 40.—*Brun.* N° 14.—*Muller*, N° 74.—*Faun. Arag.* p. 68. 2.—*Kram. El.* p. 330. 13.
Falco torquatus (fem.) *Brif.* i. p. 345. 7.—*Id.* 8vo. p. 100.—*Gerin. Orn.* p. 61. t. 31. 37.—*Id.* t. 97?
La Soubuse, *Buf.* i. p. 215. t. 9.—*Pl. Enl.* 443. 480.
Ring-tail, *Br. Zool.* i. N° 59.—*Id.* fol. p. 68. t. A. 7. *Alb.* iii. t. 3.—*Hayes Br. Birds*, t. 2.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 18. F.—*Id.* t. ii. f. 4. (*Ovum.*)—*Will. (Angl.)* p. 72.—*Lath. Syn.* i. p. 89. 95.—*Id. Sup.* p. 22.

HABITAT in *Europa*, *Africa*; in *Angliæ* ericetis et circa paludes satis frequens, victitans aviculis, lacertis.
Mas, pond. unc. 12. Long. poll. 17. Lat. ped. 3. poll. 2.
Rostrum nigrum: *irides*, aliquando etiam *cera*, luteæ: torquis plumularum.

mularum arrectarum tanquam corona caput cingit: *occiput* album maculis dilute fuscis: *pectus* et *abdomen* similiter alba, prius obscure striatum: *rectrices* 2 intermediae utrinque, reliquae extus griseae, intus albæ obscure striatae: *uropygium* album.

Femina, pond. unc. 18. Long. poll. 20. Lat. ped. 3 et ultra.

Rostrum pallidum: *irides* flavæ: *cauda* longiuscula fasciis obscuris albo punctata: *caput* ut in *mare* arcu gulari cinctum: *uropygium* album.

Ovum rufo velut oblitum, raro interlucente albo.

β. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, superciliis albis, speculo alarum cærulescente.

Falco Hudsonius, *Lin.* i. p. 128.—*Gmel. Syst.* i. p. 277.—*Brisf.* 6. *Sup.* p. 18.—*Id.* 8vo. p. 119.

Falco Pygargus canadensis, *Ger. Orn.* i. p. 66. t. 44.

Ring-tail Hawk, *Edw.* t. 107.—*Arct. Zool.* ii. N° 106.

White-rumped Bay Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 54. 34. Var. B.

Hudson's Bay Ringtail, *Lath. Syn.* i. p. 91. 76.

HABITAT ad *fretum Hudsonis*.—Long. ped. i. poll. 9½.

Rostrum nigrum: *corpus* subtus album, maculis rufo-fuscis: *rectrices* 2 intermediae subfuscae, extimæ albæ, reliquæ cærulescente-cinereæ, singulæ striis transversis fuscis.

γ. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore nigricante-spadiceo, subtus rufescente, arcu gulari albicante, remigibus rectricibusque fusco-fasciatis.

Falco Buffoni, *Gmel. Syst.* i. p. 277.

Cayenne Ringtail, *Lath. Syn.* i. p. 91.

HABITAT in *Cayana*, bipedalis.

Rostrum nigrum: *remiges* apice albæ.

95. uliginosus. F. cera pedibusque aurantiis, corpore supra fusco, subtus splendide ferrugineo, caudæ tæniis quatuor nigris.

Falco uliginosus, *Gmel. Syst.* i. p. 278.

Marsh Hawk, *Edw.* t. 291.—*Arct. Zool.* ii. N° 105.—*Lath. Syn.* i. p. 90.

HABITAT in *Jamaica*, *Pensylvania* uliginosis; migratorius.—Long. ped. 2.

Rostrum cærulescens: *orbitæ* aurantiæ: *irides* castaneæ: linea nigra
ab

ab angulo rostri pone oculos ducta, supra hanc alba genas cingens et ad cervicem pergens: *caput collum* et *pectoris* superior pars nigro et ferrugineo varia: *pedes* crassi, breves, robusti.

96.
calidus.

F. pedibus flavis, corpore fusco-nigro subtus albo lunulis nigris, rectricibus fasciis obsoletis.

Behree Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 35.

HABITAT in *India*.—Long. poll. 19.

Rostrum cæruleum: *pectus*, *abdomen*, *femora* maculis lunulato-cordatis. In juniore ave *corpus* fuscum: *jugulum* fusco alboque variegatum: *abdomen* album: fasciæ rectricum albæ.

97.
nitidus.

F. plumbeus, subtus albus fasciis cinereis, rectricibus nigricantibus, lineis duabus transversis albis.

Plumbeous Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 37.

HABITAT in *Cayana*.—Long. poll. 13½.

Rectrices laterales extus absque lineis. *Pedes* flavi.

98.
Tinnunculus.

F. cera pedibusque flavis, dorso rufo punctis nigris, pectore striis fuscis, cauda rotundata.

Falco Tinnunculus, *Lin. Syst.* i. p. 127. 16.—*Faun. Suec.* N° 61.—*Raii Syn.* p. 16. 16.—*Id.* p. 180. 2.—*Will.* p. 50. t. 5.—*Scop. Ann.* i. N° 5.—*Frisch.* t. 84. 85.—*Brun.* N° 4. 5.—*Muller*, N° 65.—*Faun. Arag.* p. 68. 4.—*Kram. El.* p. 331. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 278.—*Ger. Orn.* i. p. 67. t. 49, 50, 51, 52. var.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 74. 10.

Cenchris, *Klein. Av.* p. 49. 7.—*Id.* p. 53. 24.—*Id. Ov.* p. 19. t. 6. f. 4.

Falco aureus, *Klein. Av.* p. 52. 21?

Rothelgeyer, *Guntb. Nest. u. Eyer.* t. 48.

La Crefferelle, *Buf.* i. p. 280. t. 18.—*Pl. Enl.* 401. 471.

Il Gheppio, *Cet. uc. Sard.* p. 47.—*Zinnan. Uov.* p. 88. t. 15. f. 78.

Kestrel, Stannel, Windhover, *Will. (Angl.)* p. 84. t. 5.—*Br. Zool.* i.

N° 60.—*Id.* fol. p. 68. t. A.—*Arch. Zool.* ii. p. 226. N.—*Sloan.*

Jam. p. 294.—*Alb.* iii. t. 5 & 7.—*Hayes Br. Birds.* t. 4.—*Lewin.*

Br. Birds. i. t. 19. (mas.) t. 19. F. (fem.)—*Id.* t. iii. f. i. (ovum.)

Lath. Syn. i. p. 94. 79.—*Id. Sup.* p. 25.

HABITAT in *Europæ* turribus, etiam in *Jamaica*; aviculis muribusque infestus.

Mas pollices 14 longus.—*Caput* cinereum: *cauda* cinerea fascia lata nigra versus apicem: *rectrices*, intermediis exceptis, apice albæ.

Femina major. *Caput* rufescens, *vertice* nigro striato: *corpus* totum supra et *cauda* ferruginea lineis transversis nigris. *Ova* 4 vel 5 pallide-ferruginea ponit, maculis saturationibus.

Junioris maris caudam uti *feminae* lineis nigris fasciatam aliquando observavi. *Ovum* fundo miniaceo creberrimis maculis rubentibus varium. *Kl.*

β. *Tinnunculus* pennis griseis, *S. G. Gmel. It. i. p. 49. t. 10.*

Grey Kestrel, *Lath. Syn. i. p. 95. 79. B.*

γ. *F. rufus* fusco striatus, subtus rufescens maculis longitudinalibus fuscis, rectricibus griseo-rufescentibus fusco transversim striatis, apice nigricantibus, albo terminatis.

Accipiter alaudarius, Bris. i. p. 379. 22.—Id. 8vo. p. 110.—Gmel.

Syst. i. p. 279.

Falco rufus, Frisch. t. 88.

— varius pictus alaudarum, *Klein. Av. p. 49. 9.—Id. Ov. p. 19. t. 6. f. 6.*

Lark Hawk, *Lath. Syn. i. p. 95. 79. A.*

99.

sparverius. F. cera pedibusque luteis, capite fusco, vertice abdomineque rubro, alis cærulescentibus. (*Mas.*)

Falco sparverius, Linn. Syst. i. p. 128. 20.—Gmel. Syst. i. p. 284.—Faun.

Amer. Sept. t. tit. præf.

Æsalon carolinensis, Bris. i. p. 386. t. 32. f. 1.—Id. 8vo. p. 112.

Falco vertice vel rubro vel luteo, Klein. Av. p. 51. 16.

— minor rufescens, *Brown Fam. p. 471.*

Esmerillon de Cayenne, Buf. i. p. 291.—Pl. Enl. 444.

Little Falcon, *Cat. Car. i. t. 5.—Art. Zool. ii. N° 110.—Lath. Syn. i. p. 110. 94.*

F. cera pedibusque luteis, capite cinereo, corpore rufo-vinaceo nigro fasciato, subtus albido maculis ferrugineis, rectricibus fasciis undecim nigris. (*Femina.*)

Falco dominicensis, Gmel. Syst. i. p. 285.

Æsalon dominicensis, Bris. i. p. 389. 26. t. 32. f. 2.

Emerillon de St. Domingue, Pl. Enl. 465.

New-York Merlin, *Lath. Syn. i. p. 93. A.*

St. Domingo Falcon, Art. Zool. ii. p. 212. (Fem.) Lath. Syn. i. p. 111. 95.

HABITAT in *Virginia, Carolina, et St. Domingo.*

Mas $11\frac{1}{2}$ pollices longus, magnitudine circiter *Æsalonis*. Rostrum et irides flavescentes: vertex et corpus supra aurantio-fusca striis transversis nigris: cauda rubro-fusca, ad apicem fascia nigra, rectricibus 2 extimis albis ter quaterve nigro fasciatis.

Femina paulo major. Caput cinerascens: corpus totum supra et cauda lineis transversis nigris ut in *Tinnunculo femina*, cui valde similis.

100.
bohemi-
cus.

F. pedibus flavescentibus, corpore supra cinereo, subtus candido, remigibus 5 exterioribus extus nigris, orbitis albis.

Falco bohemius, *Gmel. Syst. i. p. 279.*

Maeuse-habicht, *Missilauce, Jof. Mayer boehm. Abb. 6. p. 313.*

HABITAT in *Bohemiæ* montosis, muribus victitans; vespere demum conspicuus; vix ultra pedem longus.

Rostrum versus oris angulos flavescentis: irides flavæ: cauda acuta, longa: pedes crassiusculi, infra genua plumosi.

101.
Piscator.

F. subcristatus capite ferrugineo, corpore cinereo, pennis margine fuscis, subtus lutescente maculis longitudinalibus fuscis.

Falco piscator, *Gmel. Syst. i. p. 279.*

Faucon pêcheur, *Damp. Voy. iii. p. 318. (Fr. Ed.) Buf. i. p. 275.—*

Pl. Enl. 478.

Fishing Falcon, *Latb. Syn. i. p. 95. 80.*

HABITAT in *Senegala*, piscibus victitans.

Rostrum et irides flavæ: pedes fusci.

102.
badius.

F. pedibus flavicantibus, corpore fusco, subtus albo lunulis flavis: rectricibus alarum albo marginatis, rectricibus lineis 4 nigricantibus.

Falco badius, *Gmel. Syst. i. p. 280.*

Brown Hawk, *Brown. Ill. p. 6. t. 3.—Latb. Syn. i. p. 96. 81.*

HABITAT in *Zeylona*; 13 pollices longus.

Rostrum cæruleum: irides flavæ.

103.
fuscus.

F. cera cinerea, pedibus flavis, corpore nigro striato, supra cinereo-fusco, subtus albicante, rectricibus fasciis 4 obscurioribus.

Falco fuscus, *Miller Ill. t. 18.—Gmel. Syst. i. p. 280.*

American brown Hawk, *Latb. Syn. i. p. 98. 84.*

HABITAT in *America*; *Nisi* magnitudine et facie.

Rostrum dilute plumbeum: *vertex* et *latera* capitis striis longitudinalibus albis.

104.
dubius.

F. cera iridibus pedibusque flavis, corpore fusco, subtus albo striis fuscis, rectricibus cinereis fasciis 4 nigris.

Falco dubius, *Gmel. Syst.* i. p. 281.

Dubious Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 112.—*Lath. Syn. Sup.* p. 37.

HABITAT in *Carolina*, 10 pollices longus.

Hæc avis colore caudæ *Nisæ*, abdominis *Æsaloni* accedit.

105.
obscurus.

F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, subtus striis albis, cervice albo maculato, rectricibus fusco alboque fasciatis.

Falco obscurus, *Gmel. Syst.* i. p. 281.

Dusky Falcon, *Arct. Zool.* ii. N° 113.—*Lath. Syn. Sup.* p. 38.

HABITAT in *America septentrionali*, præcedente minor.

Rostrum cærulescens: *caput* obscure fuscum: *cauda* brevis fasciis fuscis latioribus, apice albo.

106.
columbarius.

F. cera iridibus pedibusque luteis, corpore fusco, subtus albido striis fuscis, cauda fasciis linearibus 4 nigris.

Falco columbarius, *Lin. Syst.* i. p. 128.—*Phil. Trans.* lxii. p. 382.—*Faun. Amer.* p. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 281.—*Klein. Av.* p. 51. 17.

Accipiter carolinensis, *Bris.* i. p. 378. 21.—*Id.* 8vo. p. 110.

Epervier des pigeons, *Buf.* i. p. 238.

Pigeon Hawk, *Cat. Car.* i. t. 3.—*Arct. Zool.* ii. N° 111.—*Lath. Syn.* i. p. 101. 86.—*Id. Sup.* p. 27.

HABITAT in *America septentrionali*, migratorius; ad *sinum Hudsonis* ætate frequens; aviculis victitans.—Long. poll. 10½. Lat. poll. 22½. Pond. unc. 6½.

Rostrum albidum.

107.
Nisus.

F. cera viridi, pedibus flavis, abdomine griseo undulato, cauda fasciis nigris.

Falco Nisus, *Lin. Syst.* i. p. 130. 31.—*Faun. Suec.* N° 69.—*Scop. Ann.* i. N° 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 280.—*Brun.* p. 5.—*Muller*, N° 71.—*Faun. Arag.* p. 69. 7.—*Kram. El.* p. 332. 16.—*It. Posseg.* p. 28.—*Borowksi. Nat.* ii. p. 75. 11.

Accipiter,

- Accipiter, *Brif.* i. p. 310. 1.—*Id.* 8vo. p. 89.
 ——— fringillarius, *Raii Syn.* p. 18. A. 2.—*Will.* p. 51. t. 5.—
Klein. Av. p. 53. 23.—*Ger. Orn.* i. p. 49. t. 16, 17.
 Nifus striatus, sagittatus, *Frifch.* t. 90, 91, 92.
 Epervier, *Buf.* i. p. 225. t. 11.—*Pl. Enl.* 412. 467.—*Voy. en Barbar.*
 i. p. 266.
 Lo Sparviere, *Cett. uc. Sard.* p. 51.
 Sperber, *Gunth. Nest. u. Eyer.* t. 6.
 Sparrow-Hawk, *Br. Zool.* i. N° 62.—*Id.* fol. t. A. 10. A. 11.—*Artif.*
Zool. ii. p. 226. N.—*Hayes Br. Birds,* t. 3.—*Alb.* i. t. 5.—*Id.* iii.
 t. 4.—*Will. (Angl.)* p. 86.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 20.—*Id.* t. iii.
 f. 2. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 99. 85.—*Id. Sup.* p. 26.

HABITAT in Europa, Africa, Asia; columbis passeribusque maxime infestus; venatur egregie alaudas, eoque utimur in aucupiis.

Mas 12, femina 15 pollices longa. Remiges subtus variegatæ fasciis fuscis: tetrices humerorum fuscæ, sed parte occultata albæ fascia fusca: gula fusco striata: rostrum cærulescens. Ovum albidum, maculis anomalis ferrugineis.

- β. Accipiter maculatus, *Brif.* i. p. 314. A.—*Id.* 8vo. p. 90.
 Falco manibus aureis, rostro nigricante, *Klein. Av.* p. 53. 25.—
 Spotted Sparrow-Hawk, *Lath. Syn.* i. p. 100.

Dorsum in hac varietate terreum maculis albis raris: corpus inferum similibus coloribus dense, ut in priore, squamatum: alæ subtus, caudaque infera zonis albis latis et terreis angustis varia. Kl.

- γ. Falco lacteus, *Gmel. Syst.* i. p. 281.
 White Sparrow-Hawk, *Lath. Syn.* i. p. 100. 85. B.

In Angliā occisa est hæc avis. Mus. D. Davies.

108.
 upercilio-
 fus. F. cera pedibus palpebrisque luteis, corpore fusco-albido undulato, remigibus ferrugineis nigro fasciatis.
 Falco superciliosus, *Lin. Syst.* i. p. 128.—*Gmel. Syst.* i. p. 282.
 Guiana Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 102. 87.

HABITAT in Surinamo, Guiana. Magnitudo Picae.

Corpus supra fuscum, subtus totum etiam femoribus confertim nigro undulatum: remiges ferrugineæ fasciis nigris pluribus, sed secundariæ margine posteriore albedo: cauda nigra fasciis 2 latis et apice cinereis:
 crissum

crissum album strigis aliquot nigris : *uropygium* albo nigroque varium : *supercilia* subtus nuda prominula : *loræ* fetis nigris patentibus : *teſtrices alarum* inferiores lineolis tenuiſſimis nigris.

109.

veſperti-
nus.

F. cera pedibus palpebrisque luteis, criffo femoribusque ferrugineis.
Falco veſpertinus, *Lin. Syſt.* i. p. 129.—*Gmel. Syſt.* i. p. 282.—*S. G. Gmel. It.* i. p. 67. 13.—*Id.* ii. p. 163.—*Lepechin It.* i. p. 230.—*Georgi reife*, p. 164.

Kober, *Decouv. Ruſſ.* ii. p. 142.

Ingrian Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 102. 88.—*Id. Sup.* p. 27.

HABITAT in *Ingria* et omni *Ruſſia*, etiam *Sibiria*. Kober et *Derbnitſcheck* dictus ; veſpere et noctu volitans ; in cacuminibus arborum nidificans, aut Picam ex nido expellens ; coturnices præſertim venans.

Magnitudo *columbæ*. Corpus ex fuſco cæruleſcens : venter albo-cæruleſcens : caput fuſcum : roſtrum flavum : *teſtrices* ſupra et ſubtus fuſcæ : *remiges* albo-cæruleſcentes, primores 1-7 apice nigricantes : *pedes* nudi.

110.

veſperti-
noides.

F. cera pedibus palpebrisque luteis, femoribus nigris, collo pectore et ventre fuſceſcentibus albo maculatis.

Falco veſpertinoides, *Gmel. Syſt.* i. p. 282.—*Falk. It.* iii. p. 329.

HABITAT in *Permia*, *Sibirie* provincia *Iſſetienſi*, et *Baſchkiria* ; *veſpertino* diimidio minor, ut vix drachma pondus duarum unciarum ſuperet.

111.

magniro-
ſtris.

F. cera pedibusque flavis, corpore fuſco, abdomine albo ſtriis ferrugineis, *teſtriciſ* albo nigroque faſciatis.

Falco magniroſtris, *Gmel. Syſt.* i. p. 282.

Epervier à gros bec de Cayenne, *Buf.* i. p. 237.—*Pl. Enl.* 464.

Great billed Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 103. 89.—*Id. Sup.* p. 27.

HABITAT in *Cayana*. Niſo major, *pedibus* tamen brevioribus, *roſtro* longiore et craſſiore. *Irides* aurantiæ.

112.

vociferus.

F. pedibus flavis, corpore cinereo-grifeo ſubtus albo, *teſtriciſ* alarum minoribus majoribusque nigris.

Petite Buſe criarde, *Son. Voy Ind.* ii. p. 184.

Criard Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 38.

HABITAT in *India* inter *Oryzam* ; viſcitans ranis.

Hominem

Hominem observans valde clamofus. Magnitudo *Columbæ*. *Rostrum* breve: *irides* flavæ: *orbitæ* nudæ rubræ: *palpebræ* ciliis veris instructæ.

113.
Johannensis. F. pedibus luteis, corpore ferrugineo punctis linearibus nigris, gula lutescente, remigibus fusco nigricantibus, cauda cuneiformi tectricibus albis.

Johanna Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 32.

HABITAT in *insula Johanna*. *Rostrum* nigrum, basi mandibulæ inferioris lutea.

114.
Subbuteo. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, nucha alba, abdomine pallido maculis oblongis fuscis, crisso femoribusque rufis.
Falco subbuteo, *Lin. Syst.* i. p. 127.—*Faun. Suec.* N° 59.—*Gmel. Syst.* i. p. 283.—*Raii Syn.* p. 15. A. 14.—*Will.* p. 49. t. 7.—*Brun.* N° 10, 11.—*Muller*, N° 63.—*It. Poſeg.* p. 29.
Falco Barletta, *Ger. Orn.* i. p. 66. t. 45, 46, 47, 48. var.
Dendrofalco, *Brif.* i. p. 375. 20.—*Id.* 8vo. p. 109.—*Raii Syn.* p. 14. 8.—*Will.* p. 47.—*Friſch.* t. 87.
Hobreau, *Buf.* i. p. 277. t. 17.—*Pl. Enl.* 431. 432.
Baum-Falck, *Gunth. Neſt. u. Ey.* t. 73.
Hobby, *Br. Zool.* i. N° 61.—*Id.* fol. p. 69. t. A. 9.—*Arct. Zool.* ii. p. 227. C.—*Alb.* i. t. 6.—*Will. (Angl.)* p. 83.—*Lexwin. Br. Birds.* i. t. 21.—*Id.* t. iii. f. 3. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 103. 90.—*Id. Sup.* p. 28.

HABITAT in *Europa*, *Sibiria*; in *Anglia* æſtate frequens; migrat Octobri; alaudis infestus.—*Long.* poll. 12. *Lat. ped.* 2. *poll.* 7.

Rostrum cæruleum: *orbitæ* flavæ: *irides* caſtanæ ſeu avellanæ: *genæ* lunula nigra notatæ: *rectrices* laterales faſciis nigricantibus: *femora* ferruginea, in quibusdam albida ſtriis nigricantibus. *Ovum* albidum maculis ſeu punctulis fuscis, et majoribus rarioribus nigris.

115.
Lithofalco. F. cera lutea, corpore fusco cinereo, subtus rufescente ſtriis fuscis, rectricibus apice nigricantibus albo terminatis, lateralibus nigro fasciatis.

Falco Lithofalco, *Gmel. Syst.* i. p. 278.—*Brif.* i. p. 349. 8.—*Id.* 8vo. p. 101.—*Raii Syn.* p. 14. 8.—*Will.* p. 47.—*Friſch.* t. 86.

Le Rochier, *Buf.* i. p. 286.—*Pl. Enl.* 447.

Stone-Falcon, *Will. (Angl.)* p. 80.—*Lath. Syn.* i. p. 93. 77.

HABITAT

HABITAT in *Europa*. Magnitudo *Tinnunculi*. Long. poll. $12\frac{1}{4}$.
Rostrum cærulefcens : *irides* luteæ.

116.

montanus. F. pedibus luteis, corpore fusco-cinereo subtus albido, capite nigro, jugulo maculato, caudæ basi cinerea, medio nigricante, apice albo.

Falco montanus, *Brif.* i. p. 352. 9.—*Id.* 8vo. p. 101.—*Gmel. Syst.* i. p. 278.—*Raii Syn.* p. 13. 4.—*Will.* p. 45.—*Klein. Av.* p. 52. 10.
 Mountain Falcon, *Will. (Angl.)* p. 78.—*Lath. Syn.* i. p. 93. 78.

HABITAT in *Europa*. *Peregrino* minor.

β. F. pedibus luteis, corpore cinereo subtus niveo, rectricibus duabus utrinque lateralibus albis.

Falco montanus cinereus, *Brif.* i. p. 355. 9. A.—*Id.* 8vo. p. 102.

Falco montanus secundus Aldrov. *Will.* t. 9.

Ash-coloured mountain Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 94.

117.

aurantius. F. rostro pedibusque plumbeis, corpore nigricante, dorso basique caudæ fasciis albicantibus interruptis, pectore fulvo, femoribus ferrugineis.

Falco aurantius, *Gmel. Syst.* i. p. 283.

Orange-breasted Hobby, *Lath. Syn.* i. p. 105. 91.

HABITAT in *Surinamo* ; magnitudine *Subbuteonis*.—Long. poll. 15.

Jugulum maculis rotundatis albidis : *abdomen* nigricans, fasciis interruptis pallidis : *cauda* a medio ad apicem immaculata : *pedes* graciles, longi.

β. Orange-breasted Hobby, *Lath. Syn. Sup.* p. 28.

A præcedente differt corpore minore, 10 pollices longus : fasciæ corporis superioris magis obscuræ : *gula* alba : *jugulum* aurantium.

γ. F. pedibus fulvis, corpore supra nigro-cærulefciente, fasciis cærulefcantibus, subtus fasciolis albis, abdomine imo, femoribus criffoque rufis, *Lath. Sup.* p. 29 descr. 2.

Hæc varietas magnitudine β. æquat. *Gula* et *jugulum* rufa, medio macula alba.

F. cera

118.

plumbeus. F. cera obscura, pedibus flavis, capite dorso infimo abdomineque cinereis, remigibus intus ferrugineis, rectricibus lateralibus intus maculis tribus albis.

Falco plumbeus, *Gmel. Syst.* i. p. 283.

Spotted-tailed Hobby, *Lath. Syn.* i. p. 106. 92.

HABITAT in *Cayana*, *Nisi* magnitudine.

Rostrum nigrum, *pedes* breves.

119.

Æfalon. F. cera pedibusque flavis, capite ferrugineo, corpore supra cærulefcente-cinereo maculis striisque ferrugineis, subtus flavicante-albo maculis oblongis.

Falco Æfalon, *Brif.* i. p. 382. 23.—*Id.* 8vo. p. 111.—*Gmel. Syst.* i. p. 284.—*Raii Syn.* p. 15. 15.—*Will.* p. 50. t. 3.—*Klein. Av.* p. 50. 10.

Cenchris, *Frisch.* t. 89.

Accipiter Smerillus, *Ger. Orn.* i. p. 51. t. 18. 19.

Merlin, *Br. Zool.* i. N° 63.—*Id.* fol. t. A. 12.—*Will. (Angl.)* p. 85.

—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 22.—*Id.* t. iii. f. 4. (*Ovum.*)—*Lath.*

Syn. i. p. 106. 93.—*Id. Sup.* p. 29.

HABITAT in *Europa*, *Anglia*; nidificans in boreali parte, appropinquante hyeme versus meridiem tendit. Corpore vix *Merula* major. —Long. poll. 12½.

Rostrum cæruleum: *irides* obscuræ: *cauda* fasciis 13-15 alternatim obscuris et rubentibus: *ovum* rotundatum, fusco-rufum.

β. Accipiter supra rufus, maculis nigris variis, inferne albus maculis longitudinalibus nigris notatus.

Æfalon Antillarum, *Brif.* i. p. 385. 24.—*Id.* 8vo. p. 111.—*Gmel. Syst.* i. p. 284.

Esmerillon Gry Gry, *Raii Syn.* p. 19. 3.—*Du Tertre Hist. des Antill.* ii. p. 253.

Caribbee Merlin, *Lath. Syn.* i. p. 108. 93. B.

γ. Æfalon habitu *Subbuteonis*, cætera *Lithofalconi* similior, *Gmel. Syst.* i. p. 284.

Esmerillon des Fauconniers, *Buf.* i. p. 288. t. 19.—*Pl. Enl.* 468.

Falconer's Merlin, *Lath. Syn.* i. p. 109. 93. C.

120.
cærulef-
cens.

F. cera palpebris pedibus subtusque luteus, dorso nigro-cærulefcente, temporibus linea alba inclusis.

Falco cærulefcens, *Lin. Syst.* i. p. 125. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 285.

— Bengalensis, *Bris. vi. App.* p. 20.—*Id.* 8vo. i. p. 119. 38.

— parvus indicus, *Ger. Orn.* i. p. 66. t. 44. f. 1.

Little black and orange Indian Hawk, *Edw.* t. 108.

Bengal Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 112. 97.

HABITAT in Bengala, minimus sui generis, nec ultra $6\frac{1}{2}$ pollices longus.

Sinciput candidum : *genæ* albæ linea nigra : *cauda* nigra : *rectrices* 2 intermediæ unicolores, reliquæ intus striis transversis albis.

121.
minutus.

F. cera fusca, pedibus luteis, corpore subtus albo, rectricibus fuscis nigro fasciatis.

Falco minutus, *Lin. Syst.* i. p. 131. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 285.

Accipiter minor, *Bris.* i. p. 315. t. 30. f. 1.

Minute Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 112. 96.

HABITAT in *Melita insula* ; magnitudine *Turdi*, $11\frac{1}{2}$ pollices longus.

Corpus supra fuscum rufo variegatum, subtus striis rufo-fuscis transversis : *pectus* aliquando maculis lanceolatis notatum.

122.
Regulus.

F. cera virescente, pedibus obscure flavis, torque ferrugineo, corpore supra plumbeo, subtus albido maculis ferrugineo-fuscis.

Falco regulus, *Pall. It.* ii. p. 707. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 285.

Siberian Falcon, *Lath. Syn.* i. p. 113.

HABITAT in *Sibiria* ; rarius occurrit in campestribus ; venatur alaudas ; vix semilibram pondere æquat. *Habitus rostrumque* bidentatum *Tinnunculi* : *vertex* fuscus lineis nigricantibus : *dorsum* scapis fuscis striatum : *corpus* subtus guttis fusco-ferrugineis crebris adpersum : *rectrices* versus apicem plumbeæ, fasciis subtus obsoletis, margine nigro, apice albo.

123.
tinus.

F. pedibus flavis, corpore cinereo-fusco, subtus albido fasciis nigricantibus, vertice albido.

Tiny Falcon, *Lath. Syn. Sup.* p. 39.

HABITAT in *Cayana* ; inter minimos numerandus ; ab apice rostri ad basin caudæ uncias sex tantum implens.

GENUS III. STRIX.

Rostrum aduncum absque *cera*.

Lingua bifida.

Nares oblongæ pennis fetaceis recumbentibus obtectæ.

Caput grande, auribus oculisque magnis.

Remiges exteriores margine extimo serratæ.

Digitus externus retro mobilis, *unguibus* aduncis.

* Auriculatæ, pennis auricularum instar extantium.

I.

Bubo.

Str. capite auriculato, corpore rufo.

Strix Bubo, *Lin. Syst.* i. p. 131.—*Faun. Suec.* N° 69.—*Gmel. Syst.* i.

p. 286.—*Scop. Ann.* i. N° 7.—*Raii Syn.* p. 24. 1.—*Will.* p. 63.

t. 12.—*Brif.* i. p. 477. 1.—*Id.* 8vo. p. 139.—*Muller*, p. 10.—

Kram. El. p. 323. 1.—*Georgi*, p. 164.—*Faun. Arag.* p. 70.—

Borowsk. Nat. ii. p. 76. t. 3.—*Decouv. Russ.* ii. p. 142.

Ulula, *Klein. Av.* p. 55. 1.—*Id. Ov.* p. 20. t. 7. f. 1.

Bubo maximus, *Ger. Orn.* i. p. 84. t. 81.—*Wirsing. Vog.* t. 50.

Le grand Duc, *Buf.* i. p. 332. t. 22.—*Pl. Enl.* 435.

Uhu, *Frisch.* t. 93.

Gufo, *Zinnar. Uov.* p. 96. t. 16. f. 85.

Great-eared Owl, *Br. Zool.* i. N° 64. t. 29.—*Id. fol.* p. 4. t. 6.—*Art.*

Zool. ii. N° 114.—*Alb.* iii. t. 6.—*Will. (Angl.)* p. 99. t. 12.—

Lewin. Br. Birds, i. t. 23.—*Latb. Syn.* i. p. 116. 1.—*Id. Sup.* p. 40.

HABITAT in *Europa*; rarius in *Anglia*.

Magnitudo *Aquilæ*. *Irides* flavæ: *caput* corpusque lineis et maculis nigris, fuscis, cinereis, ferrugineis eleganter varium: *alæ* longæ: *cauda* brevis, lineis transversis obscuris: *pedes* testacei, ad digitos pennati: *ungues* magni, valde adunci, obscuri. *Ovum*, ut in omnibus fere hujus generis, album, rotundatum.

β. Bubo atheniensis, *Lin. Syst.* i. p. 131. 1. β.—*Gmel. Syst.* i. p. 286.

Bubo italicus, *Brif.* i. p. 482. A.—*Id.* 8vo. p. 140.—*Borowsk. Nat.* ii.

p. 77.

Bubo fecundus, *Will.* p. 63.

—— minor, sive vulgaris, *Ger. Orn.* i. p. 85. t. 82. 83?

Black-winged Horn-owl, *Alb.* iii. t. 6.

Athenian Horn-owl, *Edw.* t. 64.—*Lath.* i. p. 118.

A primo discrepat colore saturatiore, et pedibus gracilioribus.

γ. Bubo pedibus nudis, *Brif.* i. p. 483. B.—*Id.* 8vo. p. 141.

Bubo tertius, *Will.* p. 64.—*Id.* (*Angl.*) p. 100. 3.

Smooth-legged Owl, *Lath. Syn.* i. p. 118.

Pedes nudos habet ; aliter in omnibus primo convenit.

δ. Strix capite auriculato, corpore luteo-nigricante albo vario.

Jacurutu, *Marcg. Hist. Bras.* p. 199.—*Buf.* i. p. 338.

Hibou des terres magellaniques, *Pl. Enl.* 385.

Magellanic eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 118.

HABITAT in *Americæ australis* montibus et rupibus. An distincta species?

2.
virginiana. Str. corpore fusco rufo cinereoque lineato, subtus cinerascēte striis transversis fuscis, remigibus rectricibusque fusco fasciatis.

Bubo virginianus, *Brif.* i. p. 484. 2.—*Id.* 8vo. p. 141.—*Gmel. Syst.* i. p. 287.—*Ger. Orn.* i. p. 86. t. 84.

Horned Owl, *Ellis Hudf. Bay*, p. 40. t. 2.

Eagle Owl, *Arct. Zool.* ii. p. 228.

Virginian eared Owl, *Edw.* t. 60.—*Lath. Syn.* i. p. 119. 2.

HABITAT in *America* et *Asia boreali*. Bubone paulo minor, et similiter variegata; differt tamen pennis auriculariis magnis ad basin rostri superioris sitis.

3.
ceylonensis. Str. corpore rufo-fusco nigro striato, subtus lutescente, remigibus rectricibusque nigro albo rufescenteque striatis.

Strix ceylonensis, *Gmel. Syst.* i. p. 287.—*Marsd. Sumat.* p. 98?

Ceylone eared Owl, *Brown. Ill.* p. 8. t. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 120. 4.—*Id. Sup.* p. 41.

HABITAT in *Zeylona*, *Sumatra*; vix pedes duos longa.

Rostrum corneum: *irides* flavæ: *auriculæ* breves, acutæ: *faciei lacinia* nigro striata: *pedes* nudi.

4.
sinensis. Str. fronte albo, corpore fusco-rufo lineis nigris undulatis, subtus rufo nigricante striato fasciis albis, remigibus secundariis fasciis 4 nigricantibus.

Chinese eared Owl, *Lath. Syn. Sup.* p. 44.

HABITAT in *China*; magnitudine *Str. Otus*.

Rostrum pedesque nigri.

5.
coromanda. Str. corpore rufo-griseo rufescente-albo maculato, subtus pallide rubro lunulis nigris, remigibus reetricibusque fasciis rufo-albis.

Hibou de Coromandel, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 186.

Coromandel eared Owl, *Lath. Syn. Sup.* p. 44.

HABITAT in *Coromandela*; præcedente multo minor.

Rostrum nigrum: *irides* luteæ: *pedes* rufescentes: *genæ* albæ.

6.
scandiaca. Str. capite aurito, corpore toto albo nigris maculis adperso.

Strix scandiaca, *Lin. Syst.* i. p. 132. 2.—*Faun. Suec.* N° 70.—*Gmel. Syst.* i. p. 287.—*Amæn. Ac.* vii. p. 479. §. 16. 2.

Bubo lapponicus, *Brif.* i. p. 486. 3.—*Id.* 8vo. p. 142.

Scandinavian eared Owl, *Arct. Zool.* ii. p. 237. A.—*Lath. Syn.* i. p. 120. 3.

HABITAT in *Laponiæ* montibus; magnitudine *Gallopavonis*: similis *Strigi nyctææ*, ni supercilia aurita adessent in hoc Bubone.

7.
Otus. Str. capite aurito pennis fenis.

Strix otus, *Lin. Syst.* i. p. 132. 4.—*Faun. Suec.* N° 71.—*Gmel. Syst.* i. p. 288.—*Scop. Ann.* i. N° 9.—*Raii Syn.* p. 25. A. 2.—*Will.* p. 64. t. 12.—*Brun.* N° 16.—*Muller,* p. 10.—*Kram. El.* p. 322. 2.—

Faun. Arag. p. 71.—*Hasselq. Voy. (Ed. Angl.)* p. 196.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 78. 2.—*Decouv. Russ.* ii. p. 142.

Asio, *Brif.* i. p. 486. 4.—*Id.* 8vo. p. 142.—*Klein. Av.* p. 55. 2.—*Ger. Orn.* i. p. 86. t. 85.—*Schæf. El. Orn.* t. 22.

Noctua minor aurita, Scops, *Frisch.* t. 99.

Horn-oder Ohreule, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 40.

Le Hibou, ou moyen Duc, *Buf.* i. p. 342. t. 22.—*Pl. Enl.* 29.

Horn Owl, *Alb.* ii. t. 10.—*Will. (Angl.)* p. 100.

Long-eared Owl, *Br. Zool.* i. N° 65. t. 30.—*Id.* fol. t. B. 4. f. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 115.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 24.—*Id.* t. iv. f. 1. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 121.—*Id. Sup.* p. 42.

HABITAT

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in *Anglia* non raro invenitur.
14 pollices longa. Lat. 34 poll. Pond. 9 unc.

Pennæ auricularum longissimæ albidæ fasciis fuscis: *irides* flavæ: *dorsum* tectricesque alarum obscure fusca grisea et flavicante-ferruginea: *pectus* et *abdomen* pallide flavo striata: *cauda* cinereo et obscurius lineata.

β. *Asio italicus*, *Brif.* i. p. 491. A.—*Id.* 8vo. p. 143.

Asio, sive *Otus*, *Aldr. Av.* i. p. 519. t. in 523.

Italian eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 122.

Paulo major, coloribus saturationibus.

8.

americana. Str. capite aurito, corpore cinereo subtus ferrugineo, uropygio crisso-
que albis nigro maculatis, remigibus rectricibusque ferrugineis
cinereo griseoque fasciatis.

Asio americanus, *Brif.* i. p. 498. 7.—*Id.* 8vo. p. 145.—*Gmel. Syst.* i.
p. 288.

Bubo ocreo-cinereus pectore maculoso, *Feuil. Journ. des Obs.* p. 59.

American eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 122. 6.

HABITAT in *America australi*; magnitudine præcedentis, cujus forte
varietas.

Rostrum luteum: *irides* aureæ: *orbitæ* cinereæ: *pedes* flavi.

9.

mexicana. Str. capite aurito, corpore nigro fuscoque variegato.

Asio mexicanus, *Brif.* i. p. 499. N° 9.—*Id.* 8vo. p. 146.—*Gmel. Syst.* i.
p. 288.

Tecolotl, *Raii Syn.* p. 160.

Mexican eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 123. 7.

HABITAT in *Mexico*. *Irides* aureæ.

10.

Asio. Str. capite aurito, corpore supra ferrugineo subtus cinereo, alis punctis
quinque albidis.

Strix *Asio*, *Lin. Syst.* i. p. 132. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 287.—*Faun. Gro-
enl.* N° 37.

Scops carolinensis, *Brif.* i. p. 497. 6.—*Id.* 8vo. p. 144.

Little Owl, *Cat. Car.* i. t. 7.

Red eared Owl, *Art. Zool.* ii. N° 117. t. 11.—*Lath. Syn.* p. 123. 8.

HABITAT

HABITAT in *Noveboraco* ad *Carolinam* usque, et in *Groenlandiæ* locis australioribus; 10½ pollices longa.

Corpus supra striis subtus maculis nigris oblongis: *remiges* primariæ lineis nigris, rufis, et albis: *cauda* rufa obscure lineata: *pedes* ad ungues usque pennati. *Femina* fusca.

11.
brachyotos. Str. capite aurito penna folitaria, corpore fusco subtus flavescente longitudinaliter striato, rectricibus fuscis, intermediis 4 macula lutea pupilla fusca.

Strix brachyotos, *Phil. Transf.* lxii. p. 384. 2.—*Faun. Amer. sept.* p. 9.—*Faun. Arag.* p. 71. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 289.

Short-eared Owl, *Br. Zool.* i. N° 66. t. 31.—*Id.* fol. p. 71. t. B. 3. & B. 4. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. N° 116.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 25.—*Lath. Syn.* i. p. 124. 9.—*Id. Sup.* p. 43.

HABITAT in *Europa*, *America*; etiam in insulis *Sanduicensibus* maris pacifici; in *Anglia* migratoria, *Octobri* veniens, et cum *Rusticola* vere discedens. Audax, victitans muribus. 14 pollices longa. Lat. ped. 3. In ave mortua auriculæ vix conspicuæ.

12.
brasiliانا. Str. capite aurito, corpore ferrugineo-fusco albo maculato, subtus albido maculis ferrugineo-fuscis, rectricibus albo fasciatis.

Asio brasiliensis, *Brif.* i. p. 499. 8.—*Id.* 8vo. p. 145.

Noctua brasiliensis, *Cabure, Raii Syn.* p. 26. 7.—*Will.* p. 69.—*Id.* (*Angl.*) 107.

Ulula brasiliensis, *Klein. Av.* p. 57. 8.

Strix brasiliensis, *Gmel. Syst.* i. p. 289.

Cabure, Buf. i. p. 383.

Brasilian eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 125. 10.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Turdi*.

13.
nævia. Str. capite aurito, corpore griseo ferrugineoque vario, regione periophthalmica pectorisque pennis apice nigris.

Strix nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 289.

Mottled Owl, *Arct. Zool.* ii. N° 118. t. 11.—*Faun. Amer. sept.* p. 9.—*Lath. Syn.* i. p. 126.

HABITAT in *Noveboraco*. Long. poll. 11.

Facies alba fusco maculata: *humeri* *rectricesque* *alarum* maculis magnis albis.

14.
Bakkamuna. Str. capite aurito, dorso fusco, pectore luteo maculis sagittatis nigris, remigibus nigro alboque fasciatis.
Strix Bakkamuna, *Zool. Ind.* p. 13. t. 3.
—— indica, *Gmel. Syst.* i. p. 289.
Little Hawk Owl of Ceylon, *Ind. Zool.* t. 3.
Indian eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 127. 12.

HABITAT in *Zeylona* rarius. Long. poll. 7.

Irides coccineæ: *caput* intense cinereum, *auriculæ* a basi rostri ortæ ad capitis latera divergunt: regio periophthalmica pallide cinerea, exterior circulus luteo-fuscus: *pedes* femilanati.

15.
Zorca. Str. auricularum pennis 8-9, *Cet. uc. di Sardegn.* p. 60.—*Gmel. Syst.* i. p. 289.

HABITAT in *Italia, Sardinia*; solitaria, non migrans: 7 pollices longa; ululans.

Rostrum ex virescente-flavum: *digiti* nudi.

16.
Giu. Str. capite aurito, corpore cinereo-albicante, maculis striisque transversis nigricantibus variegato.
Strix Giu, *Scop. Ann.* i. N° 9.—*Kram. El.* p. 323. 3.
—— carniolica, *Gmel. Syst.* i. p. 290.
Carniolic eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 127. 13.

HABITAT in sylvis *Carniolæ* frigidioris. Nidificat in fissuris rupium et cavis arboribus.

Statura fere *Str. passerinæ*: *irides* flavæ: *remiges* 6 primæ uno latere albido maculatæ: *cauda* fuscescens maculata: *aures* in cadavere collapsæ.

17.
deminuta. Str. capite aurito, corpore rufo variegato.
Strix deminuta, *Pall. It.* ii. p. 707. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 290.
Yaichan eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 128. 14.

HABITAT in *Sibiria* montosis; vix libram pondere æquans. *Str. Buboni* simillima, nisi quod plerumque variegatio plumarum minus elegans, minusque distincta esse solet.

18.
Scops. Str. auricularum penna solitaria.
Strix Scops, *Lin. Syst.* i. p. 129. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 290.—*Raii Syn.* p. 25. 3.—*Will.* p. 65. t. 12.—*Id. (Angl.)* 101.—*Briss.* i. p. 495. t. 37. 1.—*Id.* 8vo. p. 144.—*Klein. Av.* p. 57. 7.

Scops,

Scops, ou petit Duc, *Buf.* i. p. 353. t. 24.—*Pl. Enl.* 436.
Horn-oder Ohreule, *Guntb. Nest. u. Eyer*, t. 40.
Chiu, o Alloccarello, o Chivino, *Zinnan. Uov.* p. 98. t. 16. f. 87.
Scops-eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 129. 15.—*Id. Sup.* p. 43.

HABITAT in *Europa*.—7½ pollices longa.—Auricularum pennæ occisa ave vix conspicuæ: color pro ætate multum variat, ex griseo, rufo, fusco, et nigricante mixtus.

19.
pulchella. Str. minima, capite aurito, corpore pulveratim cinereo-undulato subtus albido, alis fasciato-pulveratis, litura ad nares alba.
Strix pulchella, *Pall. It.* i. p. 456. 8.—*Lepech. It.* ii. t. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 290.
Strix capite aurito, e gente sua minima, &c. *N. C. Petr.* xv. p. 490. t. 26. f. 1.
Siberian eared Owl, *Lath. Syn.* i. p. 130. 16. t. 5. f. 1.

HABITAT circa *Catharinopolin Sibiriae*, et reliquo australi *Wolgæ* litore prope habitacula, vel in sylvis. Ultra 9 pollices longa.

Irides flavæ: *dorsum* fordide cinereum: *alæ* maculis albis oblongis: *cauda* rufescens, fasciis et punctulis fuscis.

* * Inauriculatæ.

20.
nyctea. Str. capite lævi, corpore albido maculis lunatis distantibus fuscis.
Strix nyctea, *Lin. Syst.* i. p. 132. 6.—*Faun. Suec.* N° 76.—*Gmel. Syst.* i. p. 201.—*Scop. Ann.* i. N° 10.—*Brün.* p. 7.—*Muller*, N° 10.—*Faun. Groenl.* N° 16.—*Georgi*, p. 164.—*Phil. Transf.* lxii. p. 385. 5.—*Faun. Amer. sept.* p. 9.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 78. N° 3.
Aluco albus diurnus, *Ger. Orn.* i. p. 89. t. 93.
Ulula alba, *Klein. Av.* p. 56. 5.
Strix alba freti Hudsonis, *Brif.* i. p. 522.—*Id.* 8vo. p. 152.
Harfang, *Buf.* i. p. 387.—*Pl. Enl.* 458.
Great white Owl, *Edw.* t. 6.—*Gent. Mag.* xli. t. p. 437.
Snowy Owl, *Arët. Zool.* ii. N° 121. t. tit. præfix.—*Lath. Syn.* i. p. 132. 17.—*Id. Sup.* p. 45.

HABITAT in *Europa* et *Americæ* locis frigidioribus; vix a nive distinguitur. In *Alpibus Lapponicis* tota nivea leporibus et lagopedibus præcipue victitat, quos interdum frequentissime venatur. *St. Buboni* fere æqualis, bipedalis.

21.
Wapacuthu. Str. capite lævi, corpore albo pallide rubro nigroque maculato, sub-
tus albidis lineis numerosis rufescentibus.
Strix Wapacuthu, *Gmel. Syst. i. p. 291.*
Wapacuthu Owl, *Arct. Zool. ii. N° 119.*—*Lath. Syn. Sup. p. 49.*
HABITAT in sylvis circa *fretum Hudsonis*, esculenta: muribus et avi-
bus victitans.—Long. ped. 2.—Lat. ped. 4.—Pond. lib. 5.
Irides flavæ: spatium inter oculos, gulam, et genas album: *capitis*
pennæ apice nigræ: *pedes* ad digitos usque lanati.
22.
cinerea. Str. cinereo-fuliginosa, nigro transversim lineata, subtus albidio cinereo-
que nebulosa, regione periophthalmica circulis concentricis nigris.
Strix cinerea, *Gmel. Syst. i. p. 291.*
Sooty Owl, *Arct. Zool. ii. N° 120.*
Cinereous Owl, *Lath. Syn. Sup. p. 45.*
HABITAT ad *fretum Hudsonis*; per paria volans; muribus et leporibus
victitans; magnitudine vix cedit *S. Buboni*.—Long. ped. 2. Lat. ped. 4.
—Pond. lib. 3.—*Ovum* obscure maculatum.
Rostrum albidum: *irides* luteæ: *cauda* alternatim fusco albidoque
striata: pars cutis angusta a gula ad crissum pennis denudata.
23.
nebulosa. Str. capite lævi, corpore fusco albidio undulatim striato, remige 6to
longiore apice nigricante.
Strix nebulosa, *Phil. Transf. lxii. p. 424. 2.*—*Gmel. Syst. i. p. 291.*
Grey Owl, *Phil. Transf. lxii. p. 386.*
Barred Owl, *Arct. Zool. ii. N° 132. t. 11.*—*Lath. Syn. i. p. 133. 18.*
HABITAT circa *sinum Hudsonis*. Victitat leporibus, lagopedibus, mu-
ribusque. Magnit. fere *Str. Nyctææ*.—Long. ped. 2. Lat. ped. 4.
Pond. lib. 3.
Rostrum et *irides* flavæ.
24.
perspicil-
lata. Str. capite lævi tomentoso albo, regione periophthalmica gula corpore
supra fasciaque pectoris rubro-fuscis, abdomine rufo-albo.
Spectacle Owl, *Lath. Syn. Sup. p. 50. t. 107.*
HABITAT in *Cayana*; præcedente paulo minor; 21 pollices longa.
Caput parvum, pennis lanæ instar vestitum: *rostrum* flavum: *pedes*
ad ungues pennati.
25.
stridula. Str. capite lævi, corpore ferrugineo, remige tertio longiore.

Strix stridula, *Lin. Syst.* i. p. 133. 9.—*Faun. Suec.* N° 77.—*Scop. Ann.* i. N° 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 294.—*Brun.* N° 18.—*Muller*, p. 11.—*Kram. El.* p. 323. 4?—*Ger. Orn.* i. p. 90. t. 95.

Strix orientalis, *Haffelq. It.* 233.

Strix *Aldrov. Raii Syn.* p. 25. A. 2.—*Will.* p. 65. t. 14.—*Bris.* i. p. 500. 1.—*Id.* 8vo. p. 146.—*Klein. Av.* p. 56. 3.

Noctua major, *Frisch.* t. 95, 96.

Le Chathuant, *Buf.* i. p. 362. t. 25.—*Pl. Enl.* 437.

Strige, *Zinman. Uov.* p. 100. t. 16. f. 89.

Common brown or ivy Owl, *Will. (Angl.)* p. 102. t. 14.—*Alb.* i. t. 9.

Tawny Owl, *Br. Zool.* i. N° 68.—*Id.* fol. 7. t. B. 3.—*Arct. Zool.* ii. p. 237. B.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 27.—*Lath. Syn.* i. p. 139. 27.

HABITAT in *Europæ* et *Tartariæ* australioris desertis; etiam *Angliæ* nemoribus satis frequens; 19 uncias ponderans. 15 poll. longa.

Caput ferrugineum, cum reliquo corpore supra maculis punctisque obscurioribus: *irides* cærulefcunt: *pectus* et *abdomen* flavicant albo intermisto, subtus striis obscuris: *cauda* maculis lineisque pallide ferrugineis et nigris.

26.
Aluco.

Str. capite lævi, corpore ferrugineo, iridibus atris.

Strix aluco, *Lin.* i. p. 130. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 292.—*Scop. Ann.* i.

N° 11.—*N. Aët. Stock.* 1782, ii. N° 8.—*Gerin. Orn.* p. 90. t. 94.

Ulula, *Bris.* i. p. 507. 3.—*Id.* 8vo. p. 148.—*Will.* p. 68. t. 13.

Noctua major, *Frisch.* t. 94.

Aluco prior *Aldr. Will.* p. 68.—*Id. (Angl.)* p. 104. t. 13.—*Brun.* N° 17.—*Faun. Arag.* p. 71.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 79. 4.

Ulula vulturina, *Klein. Av.* p. 57. 10?

Hulotte, *Buf.* i. p. 358.—*Pl. Enl.* 441.

Black Owl, *Alb.* iii. p. 4. t. 8?

Brown Owl, *Br. Zool.* N° 69. t. 32.—*Id.* fol. p. 72. t. B. f. 1.—*Arct.*

Zool. ii. N° 125.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 28.—*Id.* t. iv. f. 3.

(*Ovum.*)

Aluco Owl, *Lath. Syn.* p. 134. 20.

HABITAT in *Europæ* sylvis, arboribus cavis nidificans.—Longitudo 15 poll.

Corpus supra obscure ferrugineum maculis nigris et albidis, subtus album, maculis nigris transversis et longitudinalibus: *pedes* albi, maculis nigris exiguis: *irides* cæruleo-fuscæ. An a priore satis distincta?

27.
Ulula.

Str. capite lævi, supra rufescens maculis longitudinalibus fuscis, subtus albida lineolis fuscis, cauda fasciis fuscis.

Strix Ulula, *Lin. Syst.* i. p. 133?—*Gmel. Syst.* i. p. 194?—*Sepp. Vog.* t. p. 63. (*Mas et Fem.*)—*Muller*, p. 11.—*Georgi*, p. 164.—*Faun. Arag.* p. 71. 6.

Ulula flammeata, *Frisch.* t. 98.

Strix cinerea, *Raii Syn.* p. 26. A. 3.—*Will.* p. 66,—*Borowsk. Nat.* ii. p. 80. 6.

Noctua major, *Bris.* i. p. 511. 4.—*Id.* 8vo. p. 149.

—— vulgaris nostras aucuparia, *Ger. Orn.* i. p. 87. t. 86. 87?

La Chouette, ou grande Cheveche, *Buf.* i. p. 372. t. 27.—*Pl. Enl.* 438.

Grey Owl, *Will. (Angl.)* p. 103?

Great brown Owl, *Alb.* iii. p. 7. t. 7.

Brown Owl, *Lath. Syn.* i. p. 140. 28.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* minus frequens.—Long. poll. 15½.
Pond. unc. 14.

Irides luteæ. Habitu et coloribus valde affinis *Str. Brachyoti*.

β. Str. capite inaurito, corpore ferrugineo supra nigro maculato, subtus lineolis fuscis striato, orbitis rostro fasciaque subalari nigris.

Strix arctica, *Mus. Carls. Fasc.* iii. t. 51.

HABITAT in *Sueciæ* provinciis septentrionalibus. Long. poll. 18.

Corpus ferrugineum, supra nigro maculatum, subtus lineolis fuscis striatum: *rostrum* fasciaque subalaris nigra: *irides* flavæ: *cauda* nigro ferrugineoque fasciata: *pedes* albi unguibus nigris.

γ. Str. capite lævi, corpore supra lutescente subtus luteo-albo maculis longitudinalibus nigricantibus.

Strix accipitrina, *Pall. It.* i. p. 455. 6.—*Gmel. It.* ii. p. 163. t. 9.—

Gmel. Syst. i. p. 295.

Caspian Owl, *Lath. Syn.* i. p. 147. 36.

HABITAT ad *mare Caspium*, *Russia* australiore, et *Tartaria*; nidis desertis nidificans.

Rostrum nigrum: *irides* citrinæ: *alæ* subtus et *crissum* alba: *remiges* extus lutescentes, intus albæ nigro tessellatæ: *cauda* alis brevior rotundata, nigricans, lateribus albedo fasciata.

28.
flammea.

Str. capite lævi, corpore luteo punctis albis, subtus albedo punctis nigricantibus.

Strix

- Strix flammea*, *Lin. Syst.* i. p. 133. 8.—*Faun. Suec.* N° 73.—*Gmel. Syst.* i. p. 293.—*Mull.* p. 11.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 79. 5.
Aluco, *Bris.* i. p. 503. 2.—*Id.* 8vo. p. 147.—*Raii Syn.* p. 25. A. 1.—*Brun.* p. 17.—*Klein. Av.* p. 56. 4.—*Id. Stem.* p. 9. t. 10. f. 1. a. b. 2. a. b. 3. a. b.—*Ger. Orn.* i. p. 88. t. 91.—*Id.* 92. var.
Aluco minor *Aldrov. Will.* p. 67. t. 13.—*Schæf. El. Orn.* t. 64.
L'Effraie, ou *Frefaie*, *Buf.* i. p. 366. t. 26.—*Pl. Enl.* 440.
Schleiver Eule, *Perle Eule*, *Frisch.* t. 97.—*Kram. El.* p. 324. 5.—*Wirsing. Vog.* t. 49.
Aluco, *Zinnan. Uov.* p. 99. t. 16. f. 85.
Tuidara, *Marcgr. Bras.* p. 205.
White Owl, *Br. Zool.* i. N° 67.—*Id.* fol. p. 71. t. B.—*Art. Zool.* N° 124.—*Will. (Angl.)* p. 104. t. 13.—*Alb.* ii. t. 11.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 26.—*Id.* t. iv. f. 2. (*Orum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 138. 26.—*Id. Sup.* p. 46.

HABITAT in *Europa*, *America*, *India*, et *China*, etiam in *Jamaica*, forte in *Brasilia*, passim in *Anglia*; muribus infesta.—14 pollices longa.
Rostrum album: *irides* obscuræ.

29.
fylvestris. *Str.* capite lævi, corpore albo fuscoque variegato, regione periophthalmica albida.
Strix fylvestris, *Scop. Ann.* i. N° 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 292.—*Kram. El.* p. 325. 7?
Austrian Owl, *Lath. Syn.* i. p. 136. 21.

HABITAT in *Carniola*; statura *Galli*.

Rostrum flavescens: caput eleganti ornatum capillitio: *irides* glaucæ.

30.
alba. *Str.* capite lævi, corpore rufo griseoque vario subtus albo, regione periophthalmica margine rufo, rectricibus apice albis.
Strix alba, *Scop. Ann.* i. N° 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 293.
Austrian white Owl, *Lath. Syn.* i. p. 136. 22.

HABITAT in *Austria*. Statura fere *Gallinæ*. *Rostrum* album.

31.
Noctua. *Str.* capite lævi, iridibus flavis, corpore pallide rufo maculis longitudinalibus fuscis.
Strix noctua, *Scop. Ann.* i. N° 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 293.
Austrian rufous Owl, *Lath. Syn.* i. p. 136. 23.

HABITAT in *Carniola*; in sylvis circa *Labacum* copiosa. Statura *Columbæ*.

†

Str. capite

32.
rufa.

Str. capite lævi, iridibus cærulescentibus, corpore ferrugineo fusco maculato.

Strix rufa, *Scop. Ann. i. N° 16.*—*Gmel. Syst. i. p. 293.*—*Ger. Orn. i. p. 90. t. 96?*

Austrian ferrugineous Owl, *Lath. Syn. i. p. 137. 24.*

HABITAT in *Austria* in sylvis *Idriensibus*. Statura prioris.

33.
fologni-
ensis.

Str. capite lævi, corpore supra atro fusco fulvo admisto, subtus albo, cauda alba versus apicem lineis nigricantibus decussantibus.

Noctua minor dorso ferrugineo, &c. *Salern. Orn. p. 36.*

Strix solonienfis, *Gmel. Syst. i. p. 293.*

Solognese Owl, *Lath. Syn. i. p. 137. 25.*

HABITAT in *Gallia*, provincia *Solonienfi*. 15 pollices longa.

Vertex regioque periophthalmica extus rufo alboque varia.

4.
barbata.

Str. capite lævi, rostro iridibusque flavis, corpore cinereo, gula regioneque periophthalmica atris, remige sesquialtera ferrata.

Mountain Owl, *Lath. Syn. Sup. p. 50.*

HABITAT in *Sibiria* montibus orientalibus. Similis *Str. Aluconi*, at species distincta.

35.
funerea.

Str. capite lævi, corpore fusco albo maculato, subtus albo fuscoque fasciato, remigibus maculis albis variegatis, rectricibus albo fasciatis.

Strix funerea, *Lin. Syst. i. p. 133. 11.*—*Faun. Suec. N° 75.*—*Phil. Transf. lxii. p. 385.*—*Faun. Amer. sept. p. 9.*—*Muller, p. 11.*

Strix canadensis, *Bris. i. p. 518. 6. t. 37. f. 2.*—*Id. 8vo. p. 151.*

Noctua canadensis, *Ger. Orn. i. p. 88. t. 90.*

La Chouette, ou grande Cheveche de Canada, *Buf. i. p. 391. 5.*

Hawk Owl, *Arct. Zool. ii. N° 123.*

Canada Owl, *Lath. Syn. i. p. 142. 29.*

HABITAT in *Europa* et *America* septentrionali.—Long. poll. 17. Lat. ped. 2. Pond. unc. 12.

Caput supra atrum punctis albis: irides flavæ: rectrices fasciis angustis albidis, intermediis vix apice albis: cauda elongata. Vicinitat lagopedibus, quos interdum venatur.

β. Str. corporis pennis supra fuscis margine albis, subtus albis lineis transversis nigris, rostro iridibusque aurantiis.

Strix :

Strix freti Hudsonis, *Brisf.* i. p. 520. 7.—*Id.* 8vo. p. 151.—*Gmel. Syst.* i. p. 295. 34.

Strix, five Falco noctuæformis, *Ger. Orn.* i. p. 91. t. 98.

Caparacoch, *Buf.* i. p. 385. 2.

Hawk Owl, *Edw.* t. 62.—*Lath. Syn.* i. p. 143. 30.

HABITAT in *freto Hudsonis*. *Niso* vix major.

Vertex fuscus albo maculatus: *facies* alba, fusco intermixto nigro marginata: *uropygium* fuscum, fasciis pallidis: *cauda* alæque longæ.

γ. Str. corpore albido, maculis in singularum pennarum medio longitudinalibus fuscis.

Strix uralensis, *Pall. It.* i. p. 455. 7.—*Lepech. It.* ii. t. 3.

Chouette à longue queue de Sibirie, *Pl. Enl.* 463.

Ural Owl, *Lath. Syn.* i. p. 148. 37.

HABITAT in montibus *Uralensibus*.

Rostrum corneum: *irides palpebræ*que nigræ: *orbitæ* cineræ: *uropygium* album: *cauda* longa cuneiformis.

36.

Chichictli. Str. capite lævi, oculis nigris, corpore fulvo albo fusco nigroque vario, palpebris cæruleis.

Strix mexicana, *Brisf.* i. p. 523. 9.—*Id.* 8vo. p. 152.

— chichictli, *Gmel. Syst.* i. p. 296.—*Raii Syn.* p. 160.

Mexican Owl, *Lath. Syn.* i. p. 144. 31.

HABITAT in *Mexico*; *Gallinæ* magnitudine.

37.

Tolchiquatli. Str. capite lævi, iridibus flavescentibus, corpore nigro flavescente albo fulvoque vario, subtus albo.

Noctua mexicana, *Brisf.* i. p. 524. 10.—*Id.* 8vo. p. 153.

Strix Tolchiquatli, *Gmel. Syst.* i. p. 296.—*Raii Syn.* p. 160.

New Spain Owl, *Lath. Syn.* i. p. 145. 32.

HABITAT in *nova Hispania*.

Corpus dense plumis vestitum: *testrices alarum* nigræ.

38.

Cunicularia. Str. capite lævi, corpore fusco subtus albo, pedibus tuberculatis pilosis.

Strix cunicularia, *Gmel. Syst.* i. p. 292.

Noctua coquimbana, *Brisf.* i. p. 525. 11.—*Id.* 8vo. p. 153.

Strix cunicularia, *Gmel. Syst.* i. p. 292.—*Molin. Cbil.* p. 233.—*Id.* (Fr.

(Fr. Ed.) p. 243.—Klein. Av. p. 57. 9.—Feuill. Obs. Phys. (1714.) p. 564.

Coquimbo Owl, *Lath. Syn.* i. p. 145. 33.

HABITAT in *Chili*; magnitudine *Columbæ*. Viſtat infectis, amphibis; nidificat in cuniculis desertis.

Irides flavæ: remiges ultra caudam porrigunt.

39.
javanica.

Str. corpore cinereo, hinc inde rufefcente maculis albis et nigris, ſubtus fordide albo, hinc inde rufefcente maculis nigris.

Strix javanica, *Gmel. Syſt.* i. p. 295.—*De Wurm.* apud *Lichtenb. Mag.* iv. 2. 10.

HABITAT in *Java*.

40.
dominicensis.

Str. capite lævi, abdomine rufo, pectore maculis ſparſis longitudinalibus.

Strix dominicensis, *Gmel. Syſt.* i. p. 296.

Chouette, ou grande Cheveche de S. Domingue, *Buf.* i. p. 392. 6.

St. Domingo Owl, *Lath. Syn.* i. p. 146. 34.

HABITAT in *Infula S. Dominici*. *Ulula* perquam affinis, roſtro tamen majore, robuſtiore, magis adunco diſtincta.

41.
cayanensis.

Str. capite lævi, iridibus fulvis, corpore rufo lineis undulatis tranſverſis fuſcis.

Strix Cayanensis, *Gmel. Syſt.* i. p. 296.

Chathuant de Cayenne, *Buf.* i. p. 391.—*Pl. Enl.* 442.

Cayenne Owl, *Lath. Syn.* i. p. 146. 35.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Stridula*.

Roſtrum corneum: *regio periorbitalmica* cinerea.

42.
Tengmalmi.

Str. capite lævi, corpore grifeo maculis piſiformibus albis, iridibus flavis.

Strix Tengmalmi, *Gmel. Syſt.* i. p. 291.—*Tengmalm. Act. Stockb. ann.* 1783. trim. 1.—*Arct. Zool. Sup.* p. 60.

HABITAT in *Uplandia Sueciæ*; *Merula* magnitudine.

Roſtrum obſcurum apice albo, inter roſtrum et oculos linea nigra: *regio periorbitalmica* alba obſcure varia.

Str. capite

44.
acadiensis. Str. capite lævi, regione periophthalmica cinerea, corpore supra rubro-fusco maculis albis, subtus fordide albo maculis longitudinalibus ferrugineis.

Strix acadica, *Gmel. Syst.* i. p. 296.

Acadian Owl, *Lath. Syn.* i. p. 149. 38. t. 5. f. 2.

HABITAT in *America septentrionali*; 7 pollices longa.

Rostrum fuscum: *irides* fulvæ: *vertex* pallide maculatus.

45.
fulva. Str. capite lævi, corpore fusco, marginibus pennarum fulvis, regione periophthalmica fulva, rectricibus fasciis pallidis.

New Zealand Owl, *Lath. Syn. Sup.* p. 48. 39.

HABITAT in *nova Zealandia*; 11 pollices longa.

Dorsum posticum, *uropygium*, *crissum*que fusca immaculata: *femora* fusca albo punctata: *irides* flavæ.

β. Str. iridibus flavis, corpore supra fusco albo maculato, subtus fulvo.

Strix N. Seelandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 296.

New Zealand Owl, *Lath. Syn.* i. p. 149. 39.

HABITAT cum priore. An sexus altera?

46.
passerina. Str. capite lævi, remigibus maculis quinque ordinum.
Strix passerina, *Lin. Syst.* i. p. 133. 12.—*Faun. Succ.* N°. 79.—*Gmel. Syst.* i. p. 296.—*Scop. Ann.* i. N°. 17.—*Brun.* p. 7. 20.—*Muller*, N°. 83.—*Georgi*, p. 164.—*Faun. Arag.* p. 71.—*Phil. Transf.* lxii. p. 385.—*Sep. Vog.* t. p. 69.—*Kram. El.* p. 324. 6.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 81. 7.

Noctua minor, *Raii Syn.* p. 26. 6.—*Will.* p. 69. t. 13.—*Klein. Av.* p. 56. 6.—*Id. Stem.* p. 9. t. 10. f. 4. a. b.—*Bris.* i. p. 514. 5.—*Id.* 8vo. p. 150.

La Chevêche, ou petite Chouette, *Buf.* i. p. 377. t. 28.—*Pl. Enl.* 439.

La Civetta, *Olin.* 65.—*Cet. uc. Sard.* p. 66.—*Zinnan. Uov.* p. 97. t. 16. f. 86.

Little Owl, *Br. Zool.* i. N°. 70.—*Id.* fol. p. 73. t. B. 5.—*Art. Zool.* ii. N°. 126.—*Faun. Amer. sept.* p. 9.—*Edw.* t. 228.—*Will. (Angl.)* p. 105. t. 13.—*Alb.* ii. t. 12.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 29.—*Id.* t. iv. f. 4. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 150. 40.

HABITAT in *Europa* et *America septentrionali*; solitaria; victitans

K

vesperti-

vespertilionibus, passeribus, gryllis; 8 pollices longa. Nidificat in cavis arborum, non raro in caminis.

Rostrum fusco-albicans: *caput*, *dorsum*, *rectricesque alarum* dilute fusca maculis albis: *pectus* albidum ferrugineo varium.

β. Noctua minor, *N. C. Petr.* xv. p. 447. t. 12.

Variat corpore majore, et longitudine pedem æquans. *Remiges* fusco et flavescente variz: *abdomen* flavo mixtum: *gula* alba.

ORDO II. PICÆ.

GENUS IV. LANIUS.

Rostrum rectiusculum, dente utrinque versus apicem, basi nudum.

Lingua lacera.

Digitus exterior basi medio connexus.

1.

forficatus. L. cauda forficata, crista frontali erecta, corpore nigro viridante.

Lanius forficatus, *Lin. Syst.* i. p. 134. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 297.

Muscicapa madag. nigra major cristata, *Bris.* ii. p. 388. 16. t. 37. f. 4.

—*Id.* 8vo. i. p. 266.

Gobe-mouche huppé de Malabar, Drongo, *Buf.* i. p. 586.—*Pl. Enl.* 189.

Fork-tailed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 158. 1.

HABITAT ad *Caput B. Spei*, *Madagascaria*, *China*; 10 pollices longus.

Crista ad basin *rostri* erecta; quibusdam crista deest.

2.

malabari- L. cæruleo-niger, remigibus caudaque nigris, rectricibus extimis utrinque longissimis denudatis, apice latere exteriore pennatis.

cus.

Gobe-mouche de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. t. 111.

Drongo de Malabar, *Buf.* iv. p. 587.

Malabar Shrike, *Lath. Syn. Sup.* p. 56. t. 108.

HABITAT

HABITAT in *Malabaria*; 17½ pollices longus.

Pennæ capitis collique strictiores, et in nonnullis speciminibus *crista* maxima, floccosa, dependens totum pileum tegit.

3.
cærulef-
cens. L. cauda forficata, corpore nigro-cærulefcente, abdomine albo.
Lanius cærulefcent, *Lin. Syst.* i. p. 134. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 297.
—— bengalensis cauda bifurca, *Brif.* ii. p. 189.—*Klein. Av.* p. 54. 8.
Ger. Orn. i. p. 74. t. 57. f. 1.
Pindah, *Buf.* i. p. 108.
Fork-tailed Indian Butcher bird, *Edw.* t. 56.
—— Shrike, *Lath. Syn.* i. 158. 2.

HABITAT in *Bengala*; 7½ pollices longus; corvis infestus.

Pectus obscure cinereum.

4.
castaneus. L. cauda cuneiformi, corpore supra castaneo subtus albo, vertice nu-
cha cerviceque cinereis.
Lanius castaneus, *Gmel. Syst.* i. p. 297.
Chesnut-backed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 159. 3.

Longitudo 11 pollicum.—*Alæ caudaque* nigra: *rectrices* apice ferru-
gineæ.

5.
lucionen-
fis. L. cauda cuneiformi, corpore griseo-rufefcente, rectricibus apice fusco
fasciatis, macula aurium nigra.
Lanius lucionensis, *Lin. Syst.* i. p. 135. 10.—*Brif.* ii. p. 169. 11. t. 18.
f. 1.—*Id.* 8vo. p. 204.—*Gmel. Syst.* i. p. 299.
Luzonian Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 172. 21.

HABITAT in *Lucionensi insula*; 7½ pollices longus.

Corpus subtus albido-rufefcens.

6.
Excubitor. L. cauda cuneiformi, lateribus alba, dorso cano, alis nigris macula alba.
Lanius excubitor, *Lin. Syst.* i. p. 135. 11.—*Faun. Suec.* N° 80.—*Gmel.*
Syst. i. p. 300.—*Scop. Ann.* i. N° 18.—*Brun.* N° 21. 22.—*Sepp.*
Vog. t. p. 121.—*Faun. Arag.* p. 71.—*Kram. El.* p. 364. 4. (am-
pelis.)—*Borowsk. Nat.* ii. p. 83. 2.
Falco congener, *Klein. Stem.* p. 9. t. 9. f. 1. a. b. c.—*Id. Ov.* p. 20. t. 5.
f. 9.
Lanius, seu Collurio cinereus major, *Raii Syn.* p. 18. A. 3.—*Will.* p.

53. t. 10.—*Brif.* ii. p. 141. 1.—*Id.* 8vo. p. 197.—*Klein. Av.* p. 53. 1.—*Frisch.* t. 60.—*Ger. Orn.* i. p. 72. t. 53.
 La Pic-grieffche griße, *Buf.* i. p. 296. t. 20.—*Pl. Enl.* 445.
 Ferlotta berettina, *Zinnan. Uov.* p. 90. t. 15. f. 80.
 Castrica palombina, *Olin. uc.* t. p. 41.
 Il Falconetti, *Cett. uc. Sard.* p. 54.
 Greater Butcher-bird, *Will. (Angl.)* p. 87.—*Alb.* ii. t. 13.—*Ellis Voy.* ii. p. 28.
 Great cinereous Shrike, *Br. Zool.* N° 71. t. 33.—*Id.* fol. p. 73. t. C.—*Art. Zool.* ii. N° 127.—*Phil. Transf.* lxii. p. 386.—*Cates. Car. App.* t. 36.—*Lewin. Br. Birds,* i. t. 30.—*Id.* t. v. f. 1. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 160. 4.

HABITAT in *Europa* et in *America boreali*; prædam transfigit; accipitres adventantes observat, et aviculis indicare fertur. *Ovum* lurido-album, maculis fuscis et saturationibus ad angulum obtusum.

- β. Lanius cinereus major, *Brif.* ii. p. 146. 2.—*Id.* 8vo. p. 198.—*Will.* p. 53.—*Frisch.* t. 59.
 Gesner's great Butcher bird, *Will. (Angl.)* i. p. 88.—*Lath. Syn.* i. p. 161.

Præcedente major, a quo præcipue differt tectricibus alarum minoribus humerisque rufescentibus.

γ. L. corpore toto albo.

Lanius albus, *Brif.* i. p. 145. A.—*Id.* 8vo. p. 198.—*Lath. Syn.* i. p. 162.

7.
 Nengeta. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo subtus albido.
 Lanius Nengeta, *Lin. Syst.* i. p. 135. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 298.
 Cotinga cinerea, *Brif.* ii. p. 353. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 256.
 Guiraru Nheengeta, *Raii Syn.* p. 166. 5.—*Will.* p. 170.—*Id. (Angl.)* p. 235.
 Guirarou, *Buf.* iv. p. 459.
 Grey Pye of Brasil, *Edw.* t. 318.
 — Shrike, *Art. Zool.* ii. p. 240. A.—*Lath. Syn.* i. p. 183. 36.

HABITAT in *Europa borealis* et *America aquosis*; gregarius; 9 pollices longus. A rostro utrinque per oculos ad occiput macula oblonga nigra: *irides* sapphirinæ: *alæ* et *cauda*, *rostrum* et *pedes* nigricantia.

L. cauda

8.
ludovicianus. *L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris, basi rectricibusque apice albis.*
Lanius ludovicianus, Lin. Syst. i. p. 134. 6.—Gmel. Syst. i. p. 298.—
Brif. ii. p. 162. 8. t. 15. 2.—Id. 8vo. p. 202.
Lanius americanus, Gmel. Syst. i. p. 308.
Black-crowned Shrike, *Art. Zool. ii. N° 128.*
Louisiane Shrike, *Lath. Syn. i. p. 162. 5.*

HABITAT in *Ludovicia*. Pileus niger: fascia sub oculis nigra: *rectrices* intermediæ totæ nigræ, reliquæ basi apiceque albæ: *remiges* secundariæ apice albæ.

9.
americanus. *L. rufo-fuscus, subtus flavescens, pileo griseo, remigibus caudaque nigris, gula rectricumque apicibus albis.*
Pie-grièche de la Louisiane, *Pl. Enl. 397.*

HABITAT in *Louisiana*; magnitudine *Collurionis*; 8. fere pollices longus.

Rostrum et *pedes* plumbeo-nigricantes: *gula* alba: pone oculos *vitta* albâ: *cauda* apice integra: *rectricibus* omnibus apice albis.

10.
collaris. *L. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, remigibus primoribus basi albis.*
Lanius collaris, Lin. Syst. i. p. 135. 9.—Gmel. Syst. i. p. 299.
—— capitis Bonæ Spei, *Brif. ii. p. 182. t. 15. f. 1.—Id. 8vo. p. 208.*
Pie-grièche du Cap de B. E. *Pl. Enl. 477. 1.*
Collared Shrike, *Lath. Syn. i. p. 163. 7.*

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine *L. excubitoris*; 12 pollices longus.

Rectrices 4 intermediæ nigræ, cæteræ apice albæ.

11.
Collurio. *L. cauda subcuneiformi, dorso griseo, rectricibus 4 intermediis unicoloribus, rostro plumbeo.*
Lanius Collurio, Lin. Syst. i. p. 136. 12.—Faun. Suec. N° 81. t. 2. f. 81.
—— *Gmel. Syst. i. p. 300.—Scop. Ann. i. N° 19.—Brif. ii. p. 151. 4.*
Id. 8vo. p. 202.—Brun. N° 23, 24.—Muller, p. 11.—Kram. El. p. 363. 2.—Faun. Arag. p. 71.—Sep. Vog. t. in p. 127.—Guntb. Nest. u. Eyer. t. 23.—Borowsk. Nat. ii. p. 83. 3.
Lanius minor rufus, Raii Syn. p. 18. A. 4.—Will. p. 54.—Ger. Orn. i. p. 73. t. 55. f. 1, 2.
Lanius æruginosus major, Kl. Ov. p. 20. t. 5. f. 8.

Merulæ

Merulæ congener alia, *Raii Syn.* p. 67. 13?—*Will.* p. 144. 3.

Falco congener, *Klein. Stem.* p. 9. t. 9. f. 2. a. b.

Lanius minor primo, *Klein. Av.* p. 53. 2.

L'Ecorcheur, *Buf.* i. p. 304. t. 21.—*Pl. Enl.* 31. f. 2.—*Schæf. El.* t. 43.

Ferlotta rossa, *Zinnm. Uov.* p. 91. t. 15. f. 81.

Lesser Butcher-bird, Flusher, *Alb.* ii. t. 14.—*Will. (Angl.)* p. 88. 2.
89. 3.

Red-backed Shrike, *Br. Zool.* i. N° 72.—*Id.* fol. p. 74. t. C. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 131.—*Lewin. Br. Birds.* i. t. 30.—*Id.* t. v. f. 2.
(*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 167. 25.—*Id. Sup.* p. 52.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* migratoria; Maio mense veniens, Septembri vel Octobri migrans.—7½ pollices longus.—Vitta per oculos nigra. Sexu variat.

Femina capite ferrugineo griseo, subtus albida lunulis transversis nigricantibus, rectricibus fuscis, extima latere exteriori alba, vitta per oculos rufo-fusca.

Ovum rufo-albidum, ad angulum obtusum fusco et nigricante maculatum.

β. L. griseus, subtus rufescens striis fuscis, scapularibus albo nigroque dimidiatis, rectricibus exterioribus 3 basi apiceque, extima extus rufo-albis.

Collurio varius, *Brif.* ii. p. 154. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 201.—*Raii Syn.* 19. A. 5.—*Will.* t. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 301.

Lanius arundinum, *Klein. Av.* p. 54. 10.

Variegated Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 168. 16.

Hæc avis linea illa nigra a rostro utrinque per oculos ducta caret. An femina prioris?

12.
rutilus.

L. supra tricolor, subtus rufescens-albus, scapularibus totis, rectricibus a basi ad medium, lateralibus apice albis, fascia oculari nigra.

Lanius rufus, *Brif.* ii. p. 147. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 199.—*Gmel. Syst.* i. p. 301. 12. γ.

Lanius pomeranus, *Mus. Carlsk.* fasc. i. t. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 302. 33.

Lanius minor cinerascens, *Raii Syn.* p. 19. A. 6.—*Will.* p. 54. § iv. t. 10. f. 2?—*Klein. Av.* p. 54. 5.—*Frisch.* t. 61.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 84. 3?

Dörndreher, *Gunth. Nest. u Ey.* t. 41?

Lanius femina, &c. *Will.* p. 54. § 111.

Lanius

- Lanius minor rutilus, *Klein Av.* p. 53. 3.—*Id. Ov.* p. 20. t. 5. f. 7.
 — ferrugineus major, capite ruffo, *Ger. Orn.* i. p. 74. t. 56.
 Ampelis dorso griseo, &c. *Faun. Suec. ed.* i. p. 180. t. ii (Fem.)—*Kram.*
El. p. 363. 2.
 Pie-griefche rousse, *Buf.* i. p. 301.—*Pl. Enl.* 9. f. 2. Mas.—*Id.* 31.
 f. 1. Fem.
 Buferola, Ferlotta bianca, *Zinnan. Uov.* p. 89. t. 15. f. 79.
 Another Sort of Butcher-bird, *Will. (Angl.)* p. 89. § 4.
 Woodchat, *Br. Zool.* i. N° 73.—*Id.* fol. 74. t. C. 1.—*Alb.* ii. t. 16.—
Lewin. Br. Birds, i. t. 32.—*Lath. Syn.* p. 169. 17.

HABITAT in *Europa*; magnitudine *Collurionis*, et ut in illo sexu variat. *Femina* rufa fusco transversim striata, subtus lunulis fuscis: *reſtrictibus* fascia fusca. *Ovum* cinereo-nebulosum, interlucente fundo obsolete rubiginoso. *Kl.*

In ave a *Sparrmanno* descripta fascia per oculos ad humeros usque utrinque descendit.

- β. La Pie-griefche rousse du Senegal, *Pl. Enl.* 477. f. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 170. 17. A.

Variat scapularibus corpore concoloribus, basi remigum macula alba.

- γ. La Pie-griefche à tête noire du Senegal, *Pl. Enl.* 479.—*Lath. Syn.* i. p. 170. 17. B.

In hac ave *caput* nigrum, et *cauda* longior.

13. italicus. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo subtus albido, fronte fasciaque oculari nigris, remigibus nigris macula alba.
 Lanius minor, *Gmel. Syst.* i. p. 308.—*Ger. Orn.* i. p. 72. t. 54.
 La Pie-griefche d'Italie, *Buf.* i. p. 298.—*Pl. Enl.* 32. f. 1.
 Lesser grey Shrike, *Arct. Zool.* ii. p. 241. B.—*Lath. Syn. Sup.* p. 54.

HABITAT in *Europa*. Fascia per oculos ad collum medium utrinque descendit: *cauda* nigra, *reſtrictibus* 2 intermediis concoloribus, reliquis apice albis: *pectus* et *abdomen* rosea. A *Rutilo* vix satis distinctus.

14. Phœnicurus. L. rufo-griseus, subtus albo-flavescens, cauda elongata uropygioque rufis, fascia per oculos nigricante.
 Lanius phœnicurus, *Pall. It.* iii. p. 693. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 309.
 Rufous-tailed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 166. 14.

HABITAT

HABITAT in rupestribus ad *Ononem*, a *D. Pallas* semel observatus, magnitudine et facie *Collurionis*. Cauda longa apice rotundata.

15.
curviro-
stris.

L. cauda cuneiformi, corpore albo, dorso nigro, remigibus primoribus
5 macula alba.

Lanius curvirostris, *Lin. Syst.* i. p. 135. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 299.

Collurio madagascariensis, *Bris.* ii. p. 191. 23. t. 19. f. 1.—*Id.* 8vo.
p. 211.

Lanius major nigro et albo mixtus, *Ger. Orn.* i. p. 57. t. 60.

Vanga, ou Becarde à ventre blanc, *Buf.* i. p. 312.

Ecorcheur de Madagascar, *Pl. Enl.* 228.

Hook-billed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 171. 19.

HABITAT in *Madagascaria*; 10 pollices longus.

Mandibulæ inferioris apex reflexus uti superioris: *occiput* nigro-virescens: *rectrices* medietate interiore cinereæ, exteriori nigrae, apice albo.

16.
antiguanus.

L. cauda cuneiformi, corpore flavo-rufescente, jugulo pectoreque albo, capite remigibus caudaque nigris, rectricibus lateralibus apice rufis.

Lanius antiguanus, *Gmel. Syst.* i. p. 301.

Pie-griefche d'Antigue, *Son. Voy.* p. 114. t. 70.

Antiguan Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 171. 20.

HABITAT in *Luzonia*, *Panaya*; magnitudine *Collurionis*.

Mandibulæ superioris apex elongatus et valde aduncus at non inferioris.

17.
cristatus.

L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente, subtus fulvo fuscoque undulato.

Lanius cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 134.—*Gmel. Syst.* i. p. 298.

—— *bengalensis* rufus, *Bris.* ii. p. 173. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 205.—

Klein. Av. p. 54. 8.—*Ger. Orn.* i. p. 74. t. 57. f. 2.

Crested red Butcher-bird, *Edw.* t. 54.

Crested red Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 170. 18.

HABITAT in *Bengala*; 6½ pollices longus. Pone oculos lunula nigra.

Variat capite cristato, et absque crista.

18.
canadensis.

L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente subtus albido.

Lanius canadensis, *Lin. Syst.* i. p. 134. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 298.—
Bris.

Brif. ii. p. 171. t. 18. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 205.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 62. f. 2.

Pie-grieffe huppé de Canada, *Buf.* i. p. 316.—*Pl. Enl.* 479. f. 2.
Crested Shrike, *Arct. Zool.* ii. N° 129.—*Lath. Syn.* i. p. 182. 35.

HABITAT in *Canada*; 6 pollices longus.

Crista rufescens : *genæ* maculis albidis : *jugulum* rufescens maculis fuscis : *remiges rectricesque* nigricantes marginibus albis.

19.
atricapillus. L. cauda cuneiformi et vertice cervice humeris alisque nigris, corpore supra murino, subtus cærulefcente-cinereo.
Lanius atricapillus, *Gmel. Syst.* i. p. 302.—*Merrem. ic. Fasc.* ii. t. x.

HABITAT in *Surinamo*; *Carduelis* magnitudine; longitudinem 5 pollicum vix superans.

Alæ breves : *rectrices* alarum remigesque secundariæ margine albo : *rectrices*, exceptis 2 intermediis, apice albo.

20.
picatus. L. cauda cuneiformi, corpore albo nigroque vario, rectricibus omnibus apice albis.
Lanius Leverianus, *Gmel. Syst.* i. p. 302.
Magpie Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 192. 49.—*Id. Sup.* p. 54.

HABITAT in *America meridionali*; magnitudine *Turdi*; habitu *Picæ*; 10 pollices longus.

Rostrium, *caput*, *collum*, *pectus* medium, *alæ*, *cauda* (excepto apice) *pedesque* nigra : reliquæ partes albæ.

21.
niger. L. cauda subcuneiformi, corpore nigricante, remigibus secundariis extus margine fuscis.
Lanius niger, *Gmel. Syst.* i. p. 301.
Black Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 187. 38.

HABITAT in *Jamaica*; 7 pollices longus.

22.
jocosus. Lanius cauda cuneiformi, capite cristato, corpore griseo, palpebra inferiore purpurea, ano sanguineo.
Lanius jocosus, *Lin. Syst.* i. p. 138. 24.—*Amæn. Ac.* iv. p. 258.—*Gmel. Syst.* i. p. 310.
Merula sinensis cristata minor, *Brif.* ii. p. 255. 22. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 229.
Le petit Merle huppé des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 189. t. p. 109.

Le petit Merle huppé de la Chine, *Buf.* iii. p. 318.—*Pl. Enl.* 508.

Jocose Shrike, *Dixon's Voy.* t. p. 360.—*Lath. Syn.* i. p. 175. 26.

HABITAT in *China*; $7\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrium rectius quam in reliquis, sed utrinque intra apicem emarginatum: *caput* nigrum: *gula* alba: *abdomen* albicans: *rectrices* 4 extimæ apice albæ.

Nomen apud Sinenfes *Koo-kai-koon*, a Bengalenfibus *Boulboul*.

β. *L.* capite cristato nigro, corpore fusco-ferrugineo subtus albo, prope oculos macula rubra, gula nigra, uropygio flavo, rectricibus apice albis.

Sitta chinensis, *Osb. It.* ii. p. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 442.

Chinefe Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 655.

HABITAT cum priore, cujus forte varietas, si non eadem avis?

23.
Emeria.

L. subcristatus griseus, subtus albus, temporibus abdomine uropygioque rubris.

Lanius Emeria, *Lin. Syst.* i. p. 137. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 305.

Muscicapa Emeria, *Lin. Syst.* i. p. 326. 7.

Lanius bengalensis fuscus, *Bris.* ii. p. 175. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 206.

Rouge-queue, *Buf.* i. p. 309.

Indian Redstart, *Edw.* t. 190.

Bengal Redstart, *Albin.* iii. t. 56.

Bengal Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 175. 25.

HABITAT in *Bengala*; $5\frac{1}{2}$ pollices longus.

Irides albidæ: *vertex* et *occiput* nigra: *abdomen* et *testrices* superiores caudæ rubræ: ad latera colli maculæ aliquot nigrae: capitis pennas longiores solet sæpe in cristam erigere.

24.
senegalus.

L. griseus subtus albidus, vertice fasciaque oculari nigris, rectricibus nigris apice albis.

Lanius senegalus, *Lin. Syst.* i. p. 137. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 304.

Lanius senegalensis cinereus, *Bris.* ii. p. 167. 10. t. 17. f. 1.—*Id.* 8vo. p. 203.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 61. f. 1.

La Pie-grièche grise du Senegal, *Pl. Enl.* 297. f. 1.

Senegal Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 162. 6.

HABITAT in *Senegala*; 9 fere pollices longus.

Remiges latere exteriori rufæ: *rectrices* 6, 6, fasciis obsolete fuscis, apice concolores.

†

L. lutescens,

25. Schach. *L. lutescens*, fronte alisque nigris.
Lanius Schach, *Lin. Syst.* i. p. 136. 14.—*Osborn. It.* p. 227.—*Gmel. Syst.* i. p. 303.
 Chinese Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 173. 22.
 HABITAT in *China*.—Magnitudo *Tyranni*.
Caput et collum supra griseum: collum subtus testaceo-albidum: dorsum et abdomen pallide testacea: remiges nigrae, primores basi albæ, secundariæ apice albicantes.
26. bicolor. *L. cauda subæquali*, supra cæruleus subtus albus, capistro nigro.
Lanius bicolor, *Lin. Mant.* 1771. p. 524.—*Gmel. Syst.* i. p. 305.
Loxia madagascarina, *Lin. Syst.* i. p. 306. 42.
Lanius madagascariensis cæruleus, *Bris.* i. p. 197. 26. t. 16. f. 3.—
Id. 8vo. i. p. 212.—*Gerin. Orn.* i. p. 75. t. 60. f. 1.
 La Pie-grièche bleue de Madagascar, *Pl. Enl.* 298. f. 1.
 Blue Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 178. 29.
 HABITAT in *Madagascar*; victitans insectis; 6½ pollices longus.
 Pennæ rostrum cingentes, *remiges* excepta basi, *rectrices* extimæ nigra.
Femina a mare differt coloribus multo minus splendidibus: corpore subtus toto cinereo-albo: alæ longiores.
27. viridis. *L. obscure viridis* subtus albus, rectricibus lateralibus nigricantibus, latere exteriori viridi.
Lanius viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 306.
 ——— *madagascariensis minor viridis*, *Bris.* ii. p. 195. 25. t. 15. f. 3.—
Id. 8vo. p. 212.
 Tcha-chert, *Buf.* i. p. 310.
 Pie-grièche de Madagascar, *Pl. Enl.* 32. f. 2.
 Green Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 179. 30.
 HABITAT cum præcedente; 6 pollices longus.
Alæ complicatæ caudam fere extremam attingunt.
28. pacificus. *L. niger*, capite colloque virescentibus, abdomine remigibus caudaque nigricantibus.
Lanius pacificus, *Gmel. Syst.* i. p. 306.
 Pacific Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 164. 10.
 HABITAT in insulis *Maris pacifici*; 11 pollices longus.
Capitis collique pennæ valde angustæ.

29.
melanoce-
phalus.

L. olivaceus, capite nigro, cauda fascia lata nigra apice flava.
Lanius melanocephalus, *Gmel. Syst.* i. p. 309.
Black-headed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 165. 12. t. 6.

HABITAT in *insulis Sanduicensibus* maris australis; 6 fere pollices longus.

30.
septentri-
onalis.

L. fuscus, gula et pectore cinereis, rectricibus 3 exterioribus extus apice albis.
Lanius septentrionalis, *Gmel. Syst.* i. p. 306.
Northern Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 165. 11.

HABITAT in *America septentrionali*; fere 8 pollices longus.
Pedes breves, plumbei.

31.
pileatus.

L. cristatus cinerascens, capite jugulo pectoreque nigris, tectricibus alarum albo fasciatis, cauda apice nigra.
Black-capped Shrike, *Lath. Syn. Sup.* p. 54.

HABITAT in *Cayana*; 6 pollices longus.
In altero sexu *vertex* nigricans absque crista: *jugulum pectusque* cinerascencia.

32.
brachy-
urus.

L. supra cinereo-griseus subtus flavescens, fascia oculari nigra, superciliis rectricibusque lateralibus apice albis.
Lanius brachyurus, *Pall. It.* iii. p. 693. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 309.
Short-tailed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 166. 13.

HABITAT in *Hungaria*, in rupestribus *Dauriæ* rarior; magnitudine *Collurionis*.

Caput supra ferrugineo-griseum: *uropygium* ferrugineum: *cauda* corpore brevior rotundata.

33.
ferrugi-
neus.

L. nigricans, jugulo pectoreque albis, uropygio fusco, abdomine crissoque ferrugineis.
Lanius ferrugineus, *Gmel. Syst.* i. p. 306.
Ferruginous-bellied Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 163. 8.—*Id. Sup.* p. 51.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; 9 pollices longus.

34.
tabuensis.

L. olivaceo-fuscus, jugulo pectoreque cinereis, abdomine flavescente-fusco, remigibus nigris, cauda fusca.

Lanius

Lanius tabuenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 306.

Tabuan Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 164. 9.

HABITAT in insula *Tongataboo* maris pacifici ; 9 pollices longus.

35.
rufus.

L. rufus subtus albidus, capite nigro-virescente.

Lanius rufus, *Lin. Syst.* i. p. 137. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 303.

—— madagascariensis rufus, *Brif.* ii. p. 178. 16. t. 18. f. 3.—*Id.* 8vo.

p. 207.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 59. f. 1.

Schet-bé, *Buf.* i. p. 313.

Pie-grièche rouffe de Madagascar, *Pl. Enl.* 298. f. 2.

Rufous Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 180. 31.

HABITAT in *Madagascar* ; 8 fere pollices longus.

Rostrium, *pedes*, *unguesque* plumbei.

Femina coloribus minus splendentibus.

36.
leucoce-
phalus.

L. nigro-virens, capite collo corporeque subtus albis.

Lanius leucocephalos, *Gmel. Syst.* i. p. 307.

—— madagascariensis major viridis, *Brif.* ii. p. 193. 24. t. 19. f. 2.—

Id. 8vo. p. 211.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 59. f. 2.

Tcha-chert-bé, *Buf.* i. p. 314.

Grande Pie-grièche verdâtre de Madagascar, *Pl. Enl.* 374.

White-headed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 180. 32.

HABITAT cum præcedente ; 8 pollices longus.

37.
albus.

L. albus, rectricibus alarum majoribus rectricibusque nigris, fascia alarum alba.

Lanius albus, *Gmel. Syst.* i. p. 307.

Pie-grièche de l'isle de Panay, *Son. Voy.* p. 115. t. 72.

White Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 189. 42.

HABITAT in insula *Panay* ; *L. Rutilo* duplo major.

38.
leucoryn-
chos.

L. niger, rostro pectore abdomine uropygioque albis.

Lanius leucorynchos, *Lin. Mantiss.* (1771.) p. 524.—*Gmel. Syst.* i. p. 305.

—— manillensis, *Brif.* ii. p. 180. 17. t. 18. f. 2.—*Id.* 8vo. p. 207.—

Ger. Orn. i. p. 75. t. 62.

Pie-grièche de Manille, *Pl. Enl.* 9. f. 1.—*Buf.* i. p. 310.

White-billed Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 181. 33.

HABITAT in *Manillis* ; 7 pollices longus ; cauda æqualis.

β. *L. niger*,

β. *L. niger*, abdomine uropygioque albis.

Lanius dominicanus, *Gmel. Syst.* i. p. 307.

Pie-grièche dominicaine, *Son. Voy.* p. 55. t. 26.

Dominican Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 181.

HABITAT in *Philippinis*; *Corvis* valde infestus.

Remiges collapsæ ultra caudam porrigunt.

39.

varius.

L. cinereo-fuscus, jugulo pectoreque flavescens, abdomine fusco-albo, macula humerali alba.

Lanius varius, *Gmel. Syst.* i. p. 307.

White-shouldered Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 190. 43.

HABITAT in *Brasilia*. *Frons* et *genæ* maculis pallidis.

40.

panayensis.

L. fuscus, capite gula jugulo pectore abdomineque rubris.

Lanius panayensis, *Gmel. Syst.* i. p. 307.

Pie-grièche rouge de Panay, *Son. Voy.* p. 114. t. 70.

Panayan Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 182. 34

HABITAT in insula *Panay*; magnitudine *Collurionis*.

Irides ignæ.

41.

ruber.

L. ruber, alis caudaque ocellatis apice nigris.

Lanius ruber, *Gmel. Syst.* i. p. 308.—*Bancr. Guian.* p. 154.

Red Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 192. 48.

HABITAT in *Surinamo*.

42.

Pitangua.

L. niger, subtus flavus, vertice stria fulva, fascia oculari alba.

Lanius Pitangua, *Lin. Syst.* i. p. 136. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 303.

Pitangua-guacu, *Raii Syn.* p. 165. 1.—*Will.* p. 146. t. 38.—*Id. (Angl.)* p. 198.

Tyrannus brasiliensis, *Briss.* ii. p. 401. 23. t. 36. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 269.

Bentaveo ou Cuiriri, Tyran du Brésil, *Buf.* i. p. 579. t. 27.—*Pl.*

Enl. 212.

Brasilian Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 187. 39.

HABITAT in *Brasilia*; 9 pollices longus.

Rostrium validum: pone et infra oculos macula fusca: gula alba: alæ subtus flavæ.

L. fuscus

43.
sulphuratus. L. fuscus subtus flavus, capite nigricante, fascia ambiente albida.
Lanius sulphuratus, *Lin. Syst.* i. p. 137. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 304.
——— cayanensis luteus, *Bris.* ii. p. 176. 15. t. 16. f. 4.—*Id.* 8vo. p. 206.
——— *Ger. Orn.* i. p. 74. t. 58. f. 1.
Becarde à ventre jaune, *Buf.* i. p. 312.—*Pl. Enl.* 296.
Yellow-bellied Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 188. 40.

HABITAT in *Cayana* ; 9 fere pollices longus.

Gula jugulumque alba : fascia alba, a fronte per oculos utrinque ducta ad nucham, caput nigrum cingit.

44.
aurantius. L. fulvo-flavus, gula pectoreque rufescentibus, capite supra oculos nuchaque nigris, rectricibus alarum remigibus caudaque fuscis.
Orange Shrike, *Lath. Syn. Sup.* p. 57

HABITAT in *Cayana* ; 7 pollices longus.

Rostrum nigrum ; *pedes* cornei.

45.
barbarus. L. niger subtus ruber, vertice femoribusque fulvis.
Lanius barbarus, *Lin. Syst.* i. p. 137. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 304.
Lanius senegalensis ruber, *Bris.* ii. p. 185. 20. t. 17. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 209.—*Ger. Orn.* i. p. 75. t. 61. f. 2.
Le Gonolek, Pie-grièche du Senegal, *Buf.* i. p. 314.—*Pl. Enl.* 56.
Barbary Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 173. 23.

HABITAT in *Senegala* ; 9 fere pollices longus.

Corpus supra, *ala, cauda* nigra, in quibusdam fusca, subtus rubrum : *pileus* totus cum *nucha, femora, crissumque* flava.

46.
madagascariensis. L. cinereus subtus albidus, superciliis albis, loris nigris, rectricibus rufescentibus.
Lanius madagascariensis, *Lin.* i. p. 137. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 305.—*Bris.* ii. p. 164. 9. t. 16. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 203.
Le Cali-cali et le Bruia, *Buf.* i. p. 315.
La petite Pie-grièche de Madagascar, *Pl. Enl.* 299. f. 1. 2.
Madagascar Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 174. 24.

HABITAT in *Madagascaria* ; magnitudine *Passeris* ; 5 pollices longus.

Alarum *rectrices* superiores rufæ : *rectrices* maximam partem rufæ.

Mas gula juguloque nigro.

L. cinereus,

47.
cayanus.

L. cinereus, capite remigibus rectricibusque primoribus nigris.
Lanius cayanus, *Lin. Syst.* i. p. 137. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 304.—*Brif.*
ii. p. 158. 6. t. 14. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 201.
Pie-grièche grise de Cayenne, *Pl. Enl.* 304.
Becarde, *Buf.* i. p. 311.
Cayenne Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 189. 41.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Merula*; 8½ pollices longus.

β. Lanius cayanensis nævius.—*Brif.* ii. p. 160. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 202.
Pie-grièche tachetée de Cayenne, *Pl. Enl.* 377.
Spotted Cayenne Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 189.

HABITAT cum priore. In hac ave pennæ cinereæ lineolis longitudinalibus nigris.

γ. Spotted Cayenne Shrike, *Lath. Syn. Sup.* p. 54.

Variat corpore minore, fronte flavescente, abdomine griseo unicolore, macula aurium rufa.

48.
Nootka.

L. niger, superciliis gula collari rectricibusque alarum majoribus albis, remigibus secundariis rectricibusque quatuor extimis apice albis.
Lanius Nataka, *Gmel. Syst.* i. p. 309.
Nataka Shrike, *Art. Zool.* ii. N° 130.—*Lath. Syst. Sup.* p. 55.

HABITAT in sinu *Nootka Americae septentrionalis*; 7½ pollices longus.
Supra oculos linea alba ad nucham protensa; infra hanc alia nigra.
Cauda rotundata.

49.
Boulboul.

L. niger, pectore abdomineque cinerascens, alis fuscis fasciis duabus albidis.
Boulboul Shrike, *Lath. Syn. Sup.* p. 57.

HABITAT in *India*.—Magnitudo *T. Pilaris*.
Rostrum et *pedes* flavi.

50.
doliatus.

L. cauda rotundata, corpore albo nigroque confertim subfasciato.
Lanius doliatus, *Lin. Syst.* i. p. 136. 16.—*Mud. Ad. Fr.* ii. p. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 309.
Lanius cayanensis striatus, *Brif.* ii. p. 187. 21. t. 29. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 210.
Pie-grièche rayée de Cayenne, *Pl. Enl.* 297. f. 2.

Black and white Butcher-bird, *Edw. t.* 226.—*Hist. Guian. p.* 154.
Pied Shrike, *Lath. Syn. i. p.* 190. 44.

HABITAT in *Cayana*; 6½ pollices longus.

Capitis pennæ longiores albæ, apice nigræ, quas dum erigit cristatus :
alæ cum cauda nigræ, maculis transversis albis.

51.
nævius. *L. niger* subtus cinereus, dorso alis caudaque albo maculatis.
Lanius nævius, *Gmel. Syst. i. p.* 308.
Spotted Shrike, *Lath. Syn. i. p.* 190. 45.

HABITAT cum præcedente, cui similis, at minor.

52.
obscurus. *L. nigricans*, abdomine superciliisque albis.
Lanius obscurus, *Gmel. Syst. i. p.* 308.
Dusky Shrike, *Lath. Syst. i. p.* 191. 46.

HABITAT in *America*? Magnitudine præcedentis.

Rostrum corneum : *remiges* et *rectrices* corpore saturationes.

53.
Tyrannus. *L. cinereus* subtus albus, vertice nigro stria longitudinali fulva.
Lanius Tyrannus, *Lin. Syst. i. p.* 136. 13.—*Gmel. Syst. i. p.* 302.—
Borowfsk. Nat. ii. p. 82. t. 4.
Muscicapa Tyrannus, *Bris. ii. p.* 391. 18.—*Id. 8vo. i. p.* 267.
Le Tyran, *Pl. Enl.* 537.
Pica americana cristata, *Frisch. t.* 62.
Turdus corona rubra, *Klein. Av. p.* 69. 25.
Le Titiri, ou *Pipiri*, *Buf. iv. p.* 572.
Tyrant Shrike, *Lath. Syn. i. p.* 184. 37.

HABITAT in *America*; magnitudine *Turdi*; 8 pollices longus. Men-
se Aprilis *Virginiam* et *Carolinam* frequentat, et in eis prolem educat.

Capitis stria verticalis e pennis fulvis apice nigricantibus : in *femina*
stria flava.

β. *L. griseo-fuscus* subtus albus, pectore cinerascens, rectricibus ex-
tus et apice rufescentibus.
Tyrannus dominicensis, *Bris. ii. p.* 394. 19. t. 38. f. 2.—*Id. 8vo. i. p.*
267.—*Gmel. Syst. i. p.* 302.
St. Domingo Tyrant, *Lath. Syn. i. p.* 185. 37. B.

HABITAT in *Dominicensi insula*.

γ. *L. cinereus* subtus albus, capite caudaque nigris, rectricibus apice albis.

Lanius carolinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 302.

Le Tyran de la Caroline, *Buf.* iv. p. 577.

Gobe-mouche de la Caroline, *Pl. Enl.* 676.

Tyrant of Caroline, *Cat. Car.* i. t. 55.—*Arct. Zool.* ii. N°. 263.—*Lath.*

Syn. i. p. 186. 37. B.

HABITAT in *Carolina*.

δ. *L. plumbeus* subtus albus, remigibus albo marginatis, rectrice extrema latere exteriori, omnibus apice albis.

Tyran de la Louisiane, *Buf.* iv. p. 579.

Louisiane Tyrant, *Lath. Syn.* i. p. 186. 37. C.

HABITAT in *Ludovicia*.

GENUS V. PSITTACUS.

Rostrium aduncum, mandibula superiore mobili, plerisque cera instructa.

Nares in rostri basi.

Lingua carnosa, obtusa, integra.

Pedes scanforii.

* *Macrouri* cauda cuneiformi.

I.

Macao. *Pf. macrourus* ruber, remigibus supra cæruleis subtus rufis, genis nudis rugosis.

Pfittacus Macao, *Lin. Syst.* i. p. 139.—*Gmel. Syst.* i. p. 312.—*Scop. Ann.* i. N° 21.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 89. 2.

Ara brasiliensis, *Briss.* iv. p. 184. i. t. 19. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 94.—*Ger. Orn.* i. p. 93. t. 102.

Pfittacus maximus alter, *Raii Syn.* p. 29. 2.—*Will.* p. 73.—*Klein. Av.* p. 24. 1.

Ara rouge, *Buf.* vi. p. 179.—*Pl. Enl.* 12.

— premier, *Descr. Surin.* ii. p. 173.

The other Maccaw of Aldrovandus, *Will. (Angl.)* p. 111.

Red and blue Mackaw, *Edw.* t. 158.—*Alb.* i. t. 11.—*Bancr. Guian.* p. 136.—*Lath. Syn.* i. p. 199. 1.

HABITAT

HABITAT in *America meridionali*; nidificat in arboribus cavis. Long. ped. 2. poll. $7\frac{1}{2}$.

Corpus magnitudine *Gallinæ*, coccineum: *rostri* maxilla superior alba, inferior nigra: *tempora* nuda, alba, rugosa: *remiges*, imprimis exteriores, cæruleæ; *rectricibus* pluribus luteis: *cauda* longissima.

2.

Aracanga. Ps. macr. dilute coccineus, scapularibus luteis viridi terminatis, remigibus supra cæruleis subtus rufis, genis nudis coccineis.

Psittacus Aracanga, *Gmel. Syst.* i. p. 313.

Araracanga, *Raii Syn.* p. 29. 3.—*Will.* p. 73.—*Id. (Angl.)* p. 111.

Ara jamaicensis, *Brif.* iv. p. 188. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 95.

Psittacus capite cæruleo, *Klein. Av.* p. 24. 3.

Le petit Ara rouge, *Buf.* vi. p. 180.—*Pl. Enl.* 641.

Red and yellow Maccaw from Jamaica, *Alb.* ii. t. 17.—*Brown. Jam.* p. 472.—*Bancr. Guian.* p. 156.—*Lath. Syn.* i. p. 201. 2.

HABITAT in *Jamaica*, *Brasilia*; præcedente minor, cujus an pullus?

3.

militaris. Ps. macr. viridis, alis cæruleis, fronte caudaque rubris, genis nudis lineis plumosis.

Psittacus militaris, *Lin. Syst.* i. p. 139. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 313.

Largest Guiana Parrot, *Bancr. Guian.* p. 158.

Great green Maccaw, *Edw.* t. 313.

Military Maccaw, *Gent. Mag.* xlii. t. p. 505.—*Lath. Syn.* i. p. 202. 3.

HABITAT in *Guiana*?

Rostrum nigrum: *corpus* viride: *alæ* et *uropygium* cærulea: *cauda* rubra, cuneata, apicibus *rectricum* cæruleis: *frons* rubra.

4.

Ararauna. Ps. macr. supra cæruleus subtus luteus, genis nudis, lineis plumosis.

Psittacus Ararauna, *Lin. Syst.* i. p. 139. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 313.—

Scop. Ann. i. N° 22.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 88. 1. t. 5. A.

Psittacus maximus cyano-croceus, *Raii Syn.* p. 28. 1.—*Id.* 181. 5.—

Sloan. Jam. ii. p. 296.—*Will.* p. 72. t. 15.—*Brif.* iv. p. 193. 4.

t. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 96.—*Klein. Av.* p. 24. 4.—*Ger. Orn.* i. p.

94. t. 103.

L'Ara bleu, *Buf.* vi. p. 191.—*Pl. Enl.* 36.—*Descr. Surin.* ii. p. 174.

Blue and yellow Maccaw, Ararauna, *Will. (Angl.)* p. 110. i. p. 111.

4. t. 15.—*Edw.* t. 159.—*Alb.* ii. t. 17.—*Lath. Syn.* i. p. 204. 4.

HABITAT in *America meridionali*; magnitudine *Macao*.

Cauda lutea *feminae*, rubra *maris*: nigra *rostrum* et *gula*: *palpebræ*

ferratæ papillis nigris: *tempora* nuda, lineata punctis plumosis cæruleo-nigris.

β. Pf. macr. supra cyaneus subtus croceus, genis nudis candidis, rectricibus supra cyaneis subtus croceis.

Ara jamaicensis cyaneo-crocea, *Bris.* iv. p. 191. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 96.

—*Brown Fam.* p. 272.

Pfittacus cæruleo-luteus, *Klein. Av.* p. 24. 2.

Blue maccaw, *Alb.* iii. t. 20.—*Lath. Syn.* i. p. 205. 4. A.

5. hyacinthinus. Pfitt. macr. violaceo-cæruleus, capite colloque dilutioribus, orbitis gulaque nudis flavis.

Magnitudo Pf. *Ararauna*.—2 ped. 4 poll. longus.

Rostrum maximum toto nigrum: *caput et collum* cæruleum: *corpus* saturate-cæruleum ad violaceum vergens: *remiges rectricesque* cæruleo-violaceæ margine virescentes: *pedes* cinereo-nigricantes. *Mus. D. Parkinson.*

6. Makavou-anna. Pf. macr. viridis, genis nudis, subtus rufescens, abdomine virescente, remigibus cæruleis apicibus extus fuscis.

Pfittacus Makawuanna, *Gmel. Syst.* i. p. 314.

Perriche Ara, *Buf.* vi. p. 277.—*Pl. Enl.* 864.

Parrot Maccaw, *Lath. Syn.* i. p. 205. 5.

HABITAT in *Cayana, Guiana*.—18 pollices longus.

7. ater. Pf. macr. nigricans viridi-splendidissimus: rostro oculisque rubentibus, pedibus flavis.

Pfittacus ater, *Gmel. Syst.* i. p. 314.

Ara noir, *Buf.* vi. p. 202.

Ararauna, ou Machao, *De Laet Descr des Ind. or.* p. 490.

Black Maccaw, *Lath. Syn.* i. p. 206.

HABITAT in *Guianæ* incultis et montosis.

8. obscurus. Pf. macr. fuscus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigricante vario, cauda cinerea.

Pfittacus obscurus, *Lin. Syst.* i. p. 140. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 314.—

Hasselq. It. p. 236. 18.—*Id. (Angl.)* p. 196.

Obscure Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 206. 7.

HABITAT

HABITAT in *Africa*; magnitudine *Cuculi*.

Capistrum nigrum: *irides* flavæ: *abdomen* cinereum lineis transversis griseis.

9.
nobilis. Ps. macr. viridis, genis nudis, humeris coccineis.
Psitt. nobilis, *Lin. Syst.* i. p. 140. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 314.—*Mus. Adolph. Fr.* ii. p. 13.
Noble Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 207. 8.

HABITAT in *Surinamo*.

Corpus magnitudine *Turturis*: flexura alarum coccinea: *facies* nuda alba.

10.
severus. Ps. macr. viridis, genis nudis, remigibus rectricibusque cæruleis, sub-
tus purpurascens.
Psittacus severus, *Lin. Syst.* i. p. 140. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 315.—*Scop. Ann.* i. N° 23.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 89. 3.
Ara brasiliensis viridis, *Bris.* iv. p. 198. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 98.
Ara brasiliensis erythrochlora, *Bris.* iv. p. 202. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 99.—*Ger. Orn.* i. p. 92. t. 101.
L'Ara vert, *Buf.* vi. p. 194. t. 8.—*Pl. Enl.* 383.
Maracana, *Raii Syn.* p. 29. 5.—*Will.* p. 74.—*Id.* (*Angl.*) p. 112. 5. 6.
Brazilian green Macaw, *Edw.* t. 229.—*Sloan. Fam.* ii. p. 297.—*Lath. Syn.* p. 208. 9.—*Id. Sup.* p. 58.

HABITAT in *Brasilia*, *Jamaica*.—17 pollices longus.

Genæ nudæ albæ lineis nigris: in exortu alæ macula rubra: *femora* supra genua rubra.

Variat *vertice* cæruleo, *fronte* fuscescente.

11.
Eupatria. Ps. macr. viridis, subtus flavicans, collo inferiore cinerascens-viridi,
rectricibus alarum minoribus macula rubra.
Psittacus Eupatria, *Lin. Syst.* i. p. 140. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 315.
Psittaca ginginiana, *Bris.* iv. p. 343. 64. t. 29. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 136.
La grande Perruche à ailes rouges, *Buf.* vi. p. 156.
Perruche de Gingi, *Pl. Enl.* 239.
Gingi Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 209. 10.

HABITAT in *India* regno *Ginginiano*; magnitudine *Pf. Alexandri*.—
21 pollices longus.

Caudæ longissimæ cuneiformis rectrices 2 intermediae laterales multo
excedunt: *rostrum* purpureo-coccineum: *pedes* rubentes.

12.

japonicus. Ps. macr. viridis, subtus rectricibusque lateralibus ruber, remigibus cæruleis.

Psittacus japonicus, *Lin. Syst.* i. p. 141. 8.—*Gmel. Syst.* i. 315.—*Brif.* iv. p. 362. 71.—*Id.* 8vo. ii. p. 171.

Psitt. erythrochl. macr. *Raii Syn.* p. 34. 3.—*Will.* p. 77.—*Id.* (*Angl.*) p. 116. § 2.

La Perruche verte et rouge, *Buf.* vi. p. 159.

Japonefe Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 209. 11.

HABITAT in *Japonia australiore*.

Rostrum et *irides* rubræ: *gula* ferrugineo-rubra: *corpus* subtus lineis longitudinalibus nigris: *macula* cærulea ante et pone oculum: *cauda* corpore longior, rectricibus lateralibus rubris.

13.

amboinen- Ps. macr. coccineus, dorso cæruleo, alis macula viridi, rectricibus violaceis.

Psitt. amboinensis, *Lin. Syst.* i. p. 141. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 316.—*Brif.* iv. p. 378. 79. t. 28. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 146.

Le Lori Perruche tricolor, *Buf.* vi. p. 138.

Perruche rouge d'Amboine, *Pl. Enl.* 240.

Amboine red Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 210. 12.

HABITAT in *Amboina*; 15 pollices longus.

Rostrum et *pedes* rubri: rectrices 2 extimæ intus rubro marginatæ.

14.

cyanoccephalus. Ps. macr. viridis, capite gulaque cæruleis.

Psitt. cyanocephalus, *Lin. Syst.* i. p. 141. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 316.—*Brif.* iv. p. 359. 70. t. 19. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 140.—*Ger. Orn.* ii. p. 20. t. 129.

Perruche à tête bleue, *Buf.* vi. p. 145.—*Pl. Enl.* 192.

Blue-headed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 211. 13.

HABITAT in *India*.—11½ pollices longus.

Rostrum pallidum: *orbite* nudæ flavicantes: *corpus* subtus viridi flavicans: *gula* violaceo-cinerea: *pedes* cærulescentes.

15.

indicus. Ps. macr. viridis, capite gulaque cyaneis, macula in alis lutea, cauda cærulea subtus lutea.

Psitt. Alexandri, *Lin. Syst.* i. p. 142. 14. δ.—*Gmel. Syst.* i. p. 321. 14. ε.

Psitt. cyanoceph. indica, *Brif. App.* p. 129.—*Id.* 8vo. ii. p. 155.

Perruche à tête d'azur, *Buf.* vi. p. 148.

Blue-headed Parrot, *Edw.* t. 292.—*Lath. Syn.* i. p. 237. 37. D.

HABITAT in India.

Rostrum rubrum: *irides* aurantiæ: *orbitæ* rudæ incarnatæ.

16.

Osbeckii. Ps. macr. viridis, capite cæruleo flavoque vario, temporibus nigris, gutture pectoreque rubris, macula tectricum flava.

Psittacus javanicus, *Osbeck. It. i.* 101.—*Id. (Angl.)* 156.—*Gmel. Syst. i.* p. 321.

Javan Parrakeet, *Lath. Syn. i.* p. 237. 37. E.

HABITAT in Java.

Rostrum rubrum, subtus flavescens; cera nigra.

17.

hæmatod. Ps. macr. viridis, pectore rubro, facie cærulea, lunula cervicis flava.

Psitt. hæmatodus, *Lin. Syst. Mant.* 1771. p. 524.—*Gmel. Syst. i.* p. 316.

Psitt. amboinensis varia, *Bris. iv.* p. 364. 72.—*Id.* 8vo. ii. p. 141.

La Perruche à face bleue, *Buf. vi.* p. 150.

Perruche d'Amboine, *Pl. Enl.* 61.

Red-breasted Parrot, *Edw. t.* 232.—*Lath. Syn. i.* p. 212.

HABITAT in Amboina.—15½ pollices longus.

Rostrum carneum: *cera* flavescens: *capitis* pars postica fusca: *pennæ pectoris* cæruleo marginatæ: *pedes* nigricantes.

β. Ps. macr. viridis, pectore rubro flavo vario, capite gula abdomineque medio cæruleis.

Psittacus moluccanus, *Gmel. Syst. i.* p. 316. 50. β.

Perruche des Moluques, *Buf. vi.* p. 150.—*Pl. Enl.* 743.

Orange-breasted Parrot, *Lath. Syn. i.* p. 212. 14. A.

HABITAT in Moluccis insulis.

γ. Ps. macr. viridis, pectore rubro flavo vario, capite gula abdomineque toto cæruleis.

Psitt. novæ Hollandiæ, *Gmel. Syst. i.* p. 316. 50. γ.

Blue-bellied Parrot, *Brown. Ill. t.* 7.—*Phyll. Voy. Bot. Bay, t.* p. 152.

—*Lath. Syn. i.* p. 213. 14. B.

HABITAT in nova Hollandia.

δ. Psitt. præcedenti similis, pennis scapularibus rubro flavoque maculatis, nuchæ margine rubentibus.

Blue-bellied Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 59. C.

HABITAT in Nova Hollandia. Mus. D: Davies.

Ps. macr.

18.
atricapil-
lus.

Pf. macr. cæruleus, subtus viridis rubro variegatus, pileo nigro, gula jugulo pectoreque rubris.

Psitt. atricapillus, *Gmel. Syst.* i. p. 317.

Ara moluccensis varia, *Bris.* iv. p. 197. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 97.

Psittacus Loeri dictus, *Seb.* i. 63. t. 38. f. 4.—*Klein. Av.* p. 25. 16.

La grande Perruche à bandeau noir, *Buf.* vi. p. 158.

Black-crowned Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 213. 15.

HABITAT in *Moluccis*; 14 pollices longus.

Cellum superius torque viridi et rubro cinctum: *rectrices* supra virides subtus rubræ.

19.
tabuenfis.

Pf. macr. viridis, capite collo corporeque subtus purpureo-coccineis, cervice basi lunula cærulea, remigibus rectricibusque cæruleis.

Psitt. tabuenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 317.

Tabuan Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 214. 16. t. 7.—*Cook's last Voy.* i. p. 335.

HABITAT in *Insulis Amicis maris australis, Tongataboo*.—19 pollices longus.

Rostrum nigrum, *mandibula* inferiore basi pennis viridibus cincta: *rectrices* margine virescens.

β. Pf. macr. viridis, capite collo corporeque subtus coccineis, lunula cervicis uropygioque cæruleis, alis viridibus, cauda fusca.

Tabuan Parrot, *Phyll. Voy. Bot. Bay*, t. p. 153.

HABITAT in *Nova Wallia* australi; magnitudine prioris.

Rostrum fuscum: *caput, collum, corpusque* subtus læte coccinea: linea alarum viridi-flavescens obliqua: pennæ *mandibulæ* inferioris coccineæ.

20.
papuenfis.

Pf. macr. ruber, alis caudaque viridibus, nucha cærulea, cervice lunulis 2 nigris, rectricibus femorum maculaque ad basin alarum flavis.

Psittacus papuenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 317.

Petit Lori Papou, *Son. Voy.* p. 175. t. 111.

Papuan Lory, *Lath. Syn.* i. p. 215. 17.

HABITAT in *Papua*.—16 pollicēs longus.

Rostrum pedesque rubri: *dorsum* medium stria longitudinali rubra, medio cærulea: *cauda* viridis, versus apicem lutea.

β. Pf. tænia abdominis transversa nigra margine viridi, *Gmel. Syst.* i.

p. 317. 57. β.—*Lath. Syn.* i. p. 215. 17. A.

Variat

Variat *pectore* purpurascēte, fascia abdominali nigra viridi superius marginata.

γ. Pſ. coccineus, dorſi parte posteriore cæruleo-atra, macula inter alas viridi, *Gmel. Syst.* i. p. 317. 57. γ.—*Lath. Syn.* i. p. 215. 17. B.

Cervix cæruleo-nigra, inter alas macula flava, dorſo cæruleo viridi vario, lateribus corporis femoribusque luteis.

δ. Pſ. abdominis medio viridi, *Gmel. Syst.* i. p. 317. 57. δ.—*Lath. Syst.* i. p. 218. 17. C.

A primo variat *abdomine* medio viridi, *pectore* lunula interrupta flava.

21.

borneus. Pſ. macr. ruber, remigibus rectricibusque apice viridibus, alis macula cærulea, orbitis fuscis.

Pſittacus borneus, *Linn. Syst.* i. p. 141. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 318.

Pſitt. coccinea bonarum fortunarum insulæ, *Bris.* iv. p. 373. 77.—*Id.* 8vo. ii. p. 144.

Le Lori perruche rouge. *Buf.* vi. p. 137. 1.

Long-tailed scarlet Lory, *Edw.* t. 173.—*Lath. Syn.* i. p. 216. 18.

HABITAT in India; 9½ pollices longus.

Rostrum aurantium: *orbitæ* nudæ et *pedes* fusci: *vertex*, *cervix*, et *pectus* ad violaceum inclinant.

22.

coccineus. Pſ. macr. coccineus, subtus fusco violaceoque varius, capite et collo superioribus, pectore et tænia pone oculos cæruleo-violaceis, remigibus rectricibusque violaceo-fuscis.

Pſitt. indica coccinea, *Bris.* iv. p. 376. 78. t. 25. 2. *Id.* 8vo. ii. p. 145.

— indicus, *Gmel. Syst.* i. p. 318.

Lori perruche violet et rouge, N° 2. *Buf.* vi. p. 138.

Perruche des Indes orientales, *Pl. Enl.* 143.

Indian Lory, *Lath. Syn.* i. p. 217. 19.

HABITAT in Amboina.—11 fere pollices longus.

Rostrum rubicundum, apice nigro: *pedes* fusci. In ave a *Buffonio* descripta, *remiges* primores flavæ.

23.

elegans. Pſ. macr. fuscus, pennis rubro viridique marginatis, capite collo corporeque subtus coccineis, humeris remigum rectricumque marginibus cæruleis.

Pſitt. elegans, *Gmel. Syſt. i. p. 318.*

Beautiful Lory, *Lath. Syn. i. p. 217. 20.*

HABITAT in *Moluccis.*

Rectrices laterales apice albæ.

β. Pſ. viridis, capite collo pectoreque coccineis, *Lath. Syn. i. p. 218. 20. A.*

24.

guebienſis. Pſ. macr. coccineus, pectore interſcapuliis abdomineque purpureis, hoc ſaturiore, remigibus nigris fascia rubra.

Pſitt. guebienſis, *Gmel. Syſt. i. p. 318.*

Petit Lori de Gueby, *Son. Voy. 174. t. 109.—Pl. Enl. 684.*

Lori rouge et violet, *Buf. vi. p. 135.*

Gueby Lory, *Lath. Syn. i. p. 219. t. 21.*

HABITAT in inſula Gueby.—9½ pollices longus.

Roſtrum et *irides* igneæ: fascia alarum rubra: annulus purpureus a *cervice* ad *pectus* progrediens.

β. Pſitt. macr. coccineus, pectore abdomineque violaceis, ſcapularibus cæruleis, alis caudaque viridibus rubro mixtis.

Pſittacus janthinus, *Gmel. Syſt. i. p. 319.*

Perroquet violet, *Ferm. Surin. ii p. 175.*

Violet Lory, *Lath. Syn. i. p. 220. 21. A.*

HABITAT in *Amazonum* regione.

Roſtrum nigrum: *irides* aureæ. An diſtincta ſpecies?

25.

variegatus. Pſ. macr. coccineus, dorſo anteriore corporeque ſubtus purpureo-cæruleis, remigibus intus flavis, cauda viridi.

Pſitt. variegatus, *Gmel. Syſt. i. p. 319.*

Variegated Lory, *Lath. Syn. i. p. 220. 22.*

HABITAT in *India*.—11 pollices longus.

Roſtrum obſcurum: *teſtrices* alarum inferiores rubro flavoque variegatæ: *rectrices* baſi intus rubentes, verſus apicem extus cæruleæ.

26.

Pennantii. Pſ. macr. coccineus, dorſo antico nigro coccineo undulato, lateribus corporis gulaque cæruleis, remigibus intus macula alba.

Pennantian Parrot, *Lath. Syn. Sup. p. 61.*

HABITAT in nova *Wallia australi*.—15 pollices longus.

x

Teſtrices

Tectrices alarum minores cærulefcenti-virides.

Femina *vertice* sanguineo: *dorso abdomineque* viridibus: *femoribus criffoque* rubris. In utroque sexu *rectrices laterales* apice albæ.

β. Pf. macrourus coccineus, dorso nigro rubro undulato, gula alis caudaque cæruleis, medio alarum fascia pallidiore.

Pennantian Parrot, *Phyll. Bot. Bay*, t. p. 154.

HABITAT cum præcedente, cui magnitudine æqualis.—16 pollices longus.

Rostrum corneo-cæruleum: *caput, collum, corpus* subtus, *uropygiumque* coccinea: *dorsum* pennis nigris margine rubris: *tectrices* alarum interiores nigræ, exteriores pallide cæruleæ, unde fascia alarum obliqua: *remiges* et *rectrices* nigricantes extus cæruleæ, *rectricibus* 3 extimis utrinque a medio ad apicem cano-cærulefcentibus: *pedes* grisei.

27. novæ Guineæ. Pf. macr. cæruleo-nigricans nitidus, orbitis nudis fuscis, cauda subtus rubra.

Psitt. novæ Guineæ, *Gmel. Syst. i. p. 319.*

Lori noir de la nouvelle Guinée, *Son. Voy. p. 175. 10.—Forrest. Voy. p. 133.*

Black Lory, *Lath. Syn. i. p. 221. 23.*

HABITAT in nova Guinea.

Rostrum et *pedes* nigricantes: *irides* dicolores, circulus exterior cæruleus, interior rubro-fuscus.

28. ornatus. Pf. macr. luteo-viridis, occipite gula pectoreque rubris, vertice cruribusque cæruleis, orbitis cinereis.

Psitt. ornatus, *Lin. Syst. i. p. 143. 19.—Gmel. Syst. i. p. 324.—Borowsk. Nat. ii. p. 94. 16.*

Psitt. indica varia, *Bris. iv. p. 366. 73.—Id. 8vo. ii. p. 142.*

Avis paradisiaca orientalis, *Seb. i. p. 95. t. 60. f. 2. 3.—Klein. Av. p. 64.*

La Perruche Lori, *Buf. vi. p. 145.*

——— variée des Indes, *Pl. Enl. 552.*

Lory Parrakeet, *Edw. t. 174. Lath. Syn. i. p. 221. 24.*

HABITAT in India.—8 pollices longus.

Rostrum et *irides* aurantia: *cera* fuscescens: *cauda* subtus rubicunda: *pedes* cinerei.

29.
Bontii. Ps. macr. coccineus, gula grisea, alis et scapularibus viridi variis, rectricibus lateralibus roseis apice cæruleis.
Psitt. javanicus, *Gmel. Syst.* i. p. 319.
Psitt. javensis cristata coccinea, *Bris.* iv. p. 381. 80.—*Id.* 8vo. ii. p. 146.
Psitt. parvus Bontii, *Raii Syn.* p. 34. 5.—*Will.* p. 81.
La Perruche huppée, *Buf.* vi. p. 160.
Bontius's small Parrakeet, *Will. (Angl.)* p. 120. 7.
Crested red Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 223. 25.

HABITAT in Java; magnitudine *Alaudæ*.
Rostrum griseum: *oculi* nigri, *orbitis* argenteis: *cera* albida.
30.
Jendaya. Ps. macr. viridis, capite collo abdomineque flavis.
Psitt. Jendaya, *Gmel. Syst.* i. p. 319.
Psittac. brasiliensis lutea, *Bris.* iv. p. 399. 91.—*Id.* 8vo. ii. p. 152.
Jendaya, *Raii Syn.* p. 34. 5.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* p. 116.—
Buf. vi. p. 262.
Yellow-headed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 224. 26.

HABITAT in Brasilia; magnitudine *Merulæ*.
Rostrum et *pedes* nigri: *irides* aureæ: *orbitæ* nudæ, albæ: *abdomen* posticum viride.
31.
solstitialis. Ps. macr. luteus, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris, rectricibus lateralibus extus cæruleis.
Ps. solstitialis, *Lin. Syst.* i. p. 141. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 320.
Psitt. aurantius, *J. F. Miller Ill.* t. 5.
Psitt. angolensis lutea, *Bris.* iv. p. 371. 76.—*Id.* 8vo. ii. p. 144.
Psitt. croceus, *Klein. Av.* p. 25. 15.
— luteus, cauda longa, *Friscb.* t. 53.
Perruche jaune, *Buf.* vi. p. 147.
Angola yellow Parrot, *Alb.* iii. t. 13.—*Lath. Syn.* i. p. 224. 27.

HABITAT in Angola.—11½ pollices longus.
Rostrum cinereo-virescens, *cera* cinerea: *irides* flavæ: *dorsum* maculis flavo-viridibus: *teſtrices* alarum exteriores margine cæruleæ: *rectrices* 6 intermediæ utrinque flavicanti-virides: *pedes* et *orbitæ* rubicundæ
32.
luteus. Ps. macr. luteus, remigibus majoribus viridibus.
Psitt. brasiliensis lutea, *Bris.* iv. p. 369. 74.—*Id.* 8vo. ii. p. 143.
Psitt. Guarouba, *Gmel. Syst.* i. p. 320.

Psitt.

Psitt. flavus, alis et cauda viridescentibus, *Ger. Orn.* ii. p. 18. t. 122.

Le Guarouba, ou Perriche jaune, *Buf.* vi. p. 272.

Perruche jaune de Cayenne, *Pl. Enl.* 525.

Quijubatui, *Raii Syn.* p. 35. 9.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* 117. § 4.

Brasilian yellow Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 225. 28.

HABITAT in *Brasilia*.—11 pollices longus.

Rostrum griseum : *oculi* nigri. In juniore ave *dorsum* et *alæ* maculis aliquot viridibus conspersæ, et *retrices* viridi margine contaminatæ.

β. *Psitt. macr. luteus*, capite rubescente, collo aurantio-rubro, testricibus alarum viridi rubro et aurantio variegatis, remigibus viridibus.

Psitt. mexicana lutea, *Brif.* iv. p. 370. 75.—*Id.* 8vo. ii. p. 143.

Avis cocho, *Psitt. mexic. species*, *Seba*, i. t. 64. f. 4.

Psitt. flavus maculis subviridibus conspersus, fronte albida, *Ger. Orn.* i. p. 95. t. 111?

Mexican yellow Parrot, *Lath. Syst.* i. p. 226. 28. A.

HABITAT in *Mexico*.—*Rostrum* rubicundum.

33-
carolinensis. *Pf. macr. viridis*, capite collo genibusque luteis.

Psitt. carolinensis, *Lin. Syst.* i. p. 141. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 320.—

Scop. Ann. i. N° 25.—*Brif.* iv. p. 350. 67.—*Id.* 8vo. ii. p. 138.—

Klein. Av. p. 25. 19.

Perriche à tête jaune, *Buf.* vi. p. 274.

Perroquet, N° 7, *Ferm. Surin.* ii. p. 176.

Carolina Parrot, *Cates. Car.* i. t. 11.—*Art. Zool.* ii. N° 132.—*Lath. Syn.* i. p. 227. 29.—*Id. Sup.* p. 59.

β. *Psitt. viridis*, capite luteo, versus rostrum rubro.

Psitt. Ludovicianus, *Gmel. Syst.* i. p. 347.

— viridis, capite luteo, fronte rubra, *Frisch.* t. 52.—*Klein. Av.* p. 25. 14.—*Ger. Orn.* ii. p. 17. t. 121.

Papegai à tête aurore, *Buf.* vi. p. 247.—*Du Pratz Voy.* ii. p. 128.

Perruche de la Caroline, *Pl. Enl.* 499.

Orange-headed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 304. 111.

HABITAT in *Guiana*; gregarius; autumnali tempore in *Carolinam* et etiam in *Virginiam* migrat.—13 pollices longus.

Rostrum albo-flaves cens : *pedes* albi.

Pf. macr.

34.

pertinax. Ps. macr. viridis, subtus flavicans, genis fulvis, remigibus rectricibusque canescentibus.

Pfitt. pertinax, *Lin. Syst.* i. p. 145. 15.—*Mus. Ad. Fr.* i. p. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 322.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 94. 15.

Pfitt. illiniaca, *Bris.* iv. p. 353. 68.—*Id.* 8vo. ii. p. 138.

— viridis malis croceis, *Klein. Av.* p. 25. 20.—*Frisch.* t. 54.

Tui Aputejuba, *Raii Syn.* p. 34. 2.—*Id.* 181. 6.—*Will.* p. 78.—*Id.* (*Angl.*) 116. § iv.

Perruche illinoise, Aputejuba, *Buf.* vi. p. 269. t. 13.—*Pl. Enl.* 528.

Yellow-faced Parrot, *Edw.* t. 234.

Illinois Parrot, *Art. Zool.* ii. N° 133.—*Lath. Syn.* i. p. 228. 30.

HABITAT in *America*; magnitudine præcedentis, et similiter gregarius; a *Brasilia* et *Guiana* versus septentrionalem migrans, nidum in habitaculis *termitum* fruit, et iis victitat.—13 pollices longus.

Rostrum cinereum: *irides*, *frons*, *genæ*, et aliquando *occiput* flavo-aurantia.

35.

erythropygus. Ps. macr. viridis, capite colloque flavis, crisso coccineo, remigibus rectricumque apice cæruleis.

Pfitt. Leverianus, *Gmel. Syst.* i. p. 322.

Crimson-vented Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 229. 31.

HABITAT in *Asia*; magnitudine fere *Ps. æstivi*.

36.

amaragdinus. Ps. macr. viridis nitens, abdomine postico caudaque ferrugineo-castris.

Pfitt. amaragdinus, *Gmel. Syst.* i. p. 322.

Perruche émeraude, *Buf.* vi. p. 262.

— des terres magellaniques, *Pl. Enl.* 85.

Emerald Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 230. 32.—*Id. Sup.* p. 60.

HABITAT ad *fretum Magellani*.—13 pollices longus.

Rostrum et *pedes* obscuri: *cauda* apice viridis.

37.

canicularis. Ps. macr. viridis, fronte rubra, occipite remigibusque extimis cæruleis, orbitis fulvis.

Pfitt. canicularis, *Lin. Syst.* i. p. 142. 16.—*Id.* iii. *App.* p. 228.—*Gmel. Syst.* i. p. 323.

— brasiliensis fronte rubra, *Bris.* iv. p. 339. 62.—*Id.* 8vo. ii. p. 134.

La Perriche à front rouge, *Buf.* vi. p. 268.—*Pl. Enl.* 767.

Red and blue-headed Parroquet, *Edw.* t. 176.—*Lath. Syn.* i. p. 242. 40.

HABITAT

HABITAT in *America* calidiore; magnitudine *Turdi* majoris.

Roſtrum et *cera* cinerea: *corpus* ſubtus viſcente-luteum: *pedes* ru-
beſcentes.

β. Pſ. macr. viridis, ſubtus luteſcens, fronte fuſco-flaveſcente, vertice
remigibuſque cæruleis.

Pſitt. vertice cæruleo, fronte lutea, *Ger. Orn.* ii. p. 29. t. 127?

Perruche à front jaune, *Pl. Enl.* 838.

Buff-fronted Parrakeet, *Lath. Syn. Sup.* p. 61. 135.

HABITAT in *Cayana*; præcedente minor.—10 pollices longus.

Roſtrum obſcurum: *frons* et *orbitæ* fuſco-flaveſcentes: *pedes* obſcure
rubri.

38.
ærugino-
fus.

Pſ. macr. viridis, vertice remigibuſque primoribus cæruleis, genis col-
loque inferiore cineraſcentibus.

Pſitt. æruginoſus, *Lin. Syſt.* i. p. 142. 17.—*Gmel. Syſt.* i. p. 323.

— martinicana, *Briſ.* iv. p. 356. 69.—*Id.* 8vo. ii. p. 139.

Perriche à gorge brune, *Buſ.* vi. p. 257.

Brown-throated Parrakeet, *Edw.* t. 177.—*Lath. Syn.* i. p. 243. 41.

HABITAT in *America* calidioribus, et inſulis adjacentibus.—10½ pol-
lices longus.

Roſtrum, *cera*, *pedes* cinerea: *irides* fuſco-flavicantes: *cauda* corpore
brevior, ſubtus flavicans.

β. Pſ. macr. viridis, vertice cæruleſcente, fronte genis gulaque fuſceſ-
centibus.

Pſitt. plumbeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 326.

Brown-fronted Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 243. 41. A.

HABITAT in *America* calidiore.—11½ pollices longus.

Irides flavo-fuſceſcentes: *orbitæ* plumbeæ.

39.
rufiroſtris.

Pſ. viridis, roſtro pedibuſque rubris, rectricibus apice cæruleſcentibus,
orbitis incarnatis.

Pſitt. rufiroſtris, *Lin. Syſt.* i. p. 142. 18.—*Gmel. Syſt.* i. p. 323.—*Muf.*

Ad. Fr. ii. p. 13.—*Ger. Orn.* ii. p. 19. t. 125.

Pſittaca, *Briſ.* iv. p. 319. 54.—*Id.* 8vo. ii. p. 129.

Pſittacus minor macrourus, *Raii Syn.* p. 33. 2.—*Id.* 181. 6.—*Will.* p.

77.—*Sloan. Jam.* p. 297. 11.—*Brown. Jam.* p. 472.

Tui

Tui, *Raii Syn.* p. 34. 1.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* p. 116.

Le Sincialo, *Buf.* vi. p. 265.

La Perruche, *Pl. Enl.* 550.

Long-tailed green Parrakeet, *Edw.* t. 175.—*Lath. Syn.* i. p. 230. 33.

HABITAT in *America*.—12½ pollices longus.

Maxilla superior sanguinea, inferior nigra : *irides* aurantiæ.

β. Pf. macr. viridis, rostro pedibusque candidis.

Pfitt. guianensis, *Gmel. Syst.* i. p. 323.

Pfitt. aquarum Lupiarum insulæ, *Brif.* iv. p. 330. 58.—*Id.* 8vo. ii. p. 132.

Ajuru-catinga, *Raii Syn.* p. 33. 6. & 7.—*Will.* p. 76.—*Id. (Angl.)* 115.

Green Parrot of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 161.—*Lath. Syn.* i. p. 231.

33. A.

HABITAT in *Brasilia* et *aquarum Lupiarum* insula.

Orbitæ cineræ.

40.

Jaguilma. Pf. macr. viridis, remigibus apice fuscis, orbitis fulvis.

Pfitt. Jaguilma, *Gmel. Syst.* i. p. 324.—*Molin. Chil.* p. 228.—*Id. (ed.*

Gall.) p. 237.

HABITAT in regno *Chilensi*, æstate in montibus *Cordilleras* ; *Turturis* magnitudine ; sonorus ; gregibus numerosissimis fertilissimus ; gemmas arborum herbasque vorans ; campis infestissimus. Caro sapidissima, tenera.

41.

guianensis. Pf. macr. viridis, genis rubro maculatis, tectricibus alarum minoribus inferioribus coccineis, majoribus luteis, armillis rubris.

Pfitt. guianensis, *Brif.* iv. p. 331. 59. t. 28. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 133.—

Gmel. Syst. i. p. 324.

La Perriche Pavouane, *Buf.* vi. p. 255.

Perruche de la Guiane, *Pl. Enl.* 407. (junior.) 167. (adultus.)

Pavouane Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 232. 34.

HABITAT in *Guiana* et *Caribbeis* insulis.—12 pollices longus.

Rostrum et *cera* albicans : *pedes* grisei. In juniore ave maculæ genarum rubræ non conspicuæ.

42.

marginatus. Pf. macr. viridis, vertice cæruleo, tectricibus alarum nigro fusco-flavo cæruleoque variegatis.

Pfitt. marginatus, *Gmel. Syst.* i. p. 324.

Perruche

Perruche de l'île de Luçon, *Son. Voy.* p. 80. t. 44.

Varied-winged Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 234. 36.

HABITAT in *Luzonia*.

Capistrum splendide virens : *rostrum* magnum incarnatum : *irides* albæ : *pedes* nigricantes.

43. olivaceus. Pf. macr. fusco-olivaceus, occipitis macula cærulescente, alis cæruleo viridi et aurantio variegatis.

Psitt. olivaceus, *Gmel. Syst.* i. p. 326.

— minor, sive Psittacula lucionensis, *Ger. Orn.* ii. p. 21. t. 130.

Perruche à ailes chamarrées, *Buf.* vi. p. 151.

Perroquet de l'île de Luçon, *Pl. Enl.* 287.

Lace-winged Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 244. 42.

HABITAT in insula *Luzonia*.—11 pollices et ultra longus.

Rostrum rubrum : alarum medium cæruleum : *pedes* obscuri. Nimis similis præcedenti.

44. dubius. Pf. macr. viridis, collo rufescente, remigibus toto rectricibusque 4 intermediis apice cæruleis, orbitis nudis flavescentibus.

Dubious Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 62.

HABITATIO dubia.—9 pollices longus.

Rostrum et *pedes* cornei : *rectrices* 4 exteriores apice fuscæ.

45. chryso-gaster. Pf. macr. viridis, testricibus alarum majoribus extus cæruleis intus macula alba, abdomine postico aurantio, rectricibus 4 extimis apice luteis.

Orange-bellied Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 62.

HABITATIO dubia.—7½ pollices longus.

Rostrum et *pedes* virentes.

46. Alexandri. Pf. macr. viridis, collari rubro, gula nigra, macula alarum purpurea.

Psitt. Alexandri, *Lin. Syst.* i. p. 141. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 321.—*Scop.*

Ann. i. N° 26.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 94. 14.

Psitt. cubicularius, *Hasselq. It.* 235.—*Id. (Angl.)* 196.

— torquatus macrourus, *Raii Syn.* p. 33. 1.—*Will.* p. 77. t. 16.

Grande Perruche à collier rouge vif, *Buf.* vi. p. 141.—*Pl. Enl.* 642.

Perrocello, *Olin. uc.* t. p. 24.

Ring Parrakeet, *Edw.* t. 292.—*Will. (Angl.)* p. 115. t. 16.
Alexandrine Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 234. 37.

HABITAT in *Asia, Zeylona*.—Primus innotuit sub expeditione *Alexandri Magni*.

Magnitudine *Columbæ*.—16 pollices longus.

Rostrum rubrum: *gula* nigra: *nucha* rubra: ad basin alarum macula purpurea: *cauda* fubtus flavicans: *pedes* cinerei.

β. Pf. macr. viridis, *gula* nigra, collari roseo, cervice cærulescente.
Psittaca torquata, *Bris.* iv. p. 323. 55.—*Id.* 8vo. ii. p. 130.—*Ger. Orn.* ii. p. 18. t. 123.

La Perruche à collier couleur de rose, *Buf.* vi. p. 152.—*Pl. Enl.* 551.
Rose-ringed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 235. 37. A.

HABITAT in *Africa*.—15½ pollices longus.

Huic *Rostrum* sanguineum: *irides* flavæ: *gula* nigra: collare angustum fere lineare pallide roseum.

γ. Pf. macr. viridis, *gula* nigra, vertice cæruleo-viridi, collare purpureo, jugulo pectoreque roseis.

Psitt. Alexandri, *Mus. Ad. Fr.* ii. p. 14.—*Aman. Ac.* iv. p. 236. 2.

Psitt. indica torquata, *Bris.* iv. p. 326. 56.—*Id.* 8vo. ii. p. 131.—*Ger. Orn.* ii. p. 19. t. 124.

Bracelet Parrakeet, *Alb.* ii. t. 18.

Purple-ringed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 236. 37. B.

HABITAT in *India*.—17 pollices longus.—*Orbitæ* fuscæ.

δ. Pf. macr. viridis, collari roseo antice dilatato, *gula* striga flava, lateribus colli sub mandibula inferiore altera nigra.

Psitt. borbonica torquata, *Bris.* iv. p. 328. 57. t. 27. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 132.

La Perruche à double collier, *Buf.* vi. p. 143.

Perruche à collier de l'isle de Bourbon, *Pl. Enl.* 215?

Double-ringed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 236. 37. C.

HABITAT in *Insula Borbonica*.—13½ pollices longus.

47.
Sonnera-
tii.

Pf. macr. viridis, capite collo abdomineque griseo-viridibus, torque cæruleo, basi alarum macula rubra.

Psitt. Sonneratii, *Gmel. Syst.* i. p. 324.

Perruche à collier de l'île de Luçon, *Son. Voy.* p. 80. t. 43.
Blue-collared Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 234. 36.

HABITAT cum præcedentibus.

Rostrum et *irides* rubræ : *pedes* griseo-nigricantes. Forte varietas *Alexandri*.

48. pondice-
rianus. Pf. macr. viridis, capite antrorsum cæruleo alboque vario, mystacibus
nigris, pectore purpurascente, tectricibus alarum flavo notatis.

Psittacus Pondicerianus, *Gmel. Syst.* i. p. 325.

Perruche à moustaches, *Buf.* vi. p. 149.

—— de Pondichery, *Pl. Enl.* 517.

Mustacho Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 238. 38.

HABITAT in India, regione Pondichery.—II pollices longus.

β. Pf. macr. viridis, rostrum inter et oculos castaneus, medio linea
nigra, mystacibus nigris, nucha purpurascente, remigibus extus
cæruleis.

Psitt. barbatus, *Gmel. Syst.* i. p. 325. 73. β.

Bearded Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 238. 38. A.

49. bimacula-
tus. Pf. macr. viridis, maculis colli duabus oblongis nigris, utriusque alæ
macula magna et sulphurea.

Psittacus bimaculatus, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 30.

HABITATIO incerta.—II pollices longus.

Rostrum subsanguineum : *frons*, *gula*, *jugulum*, *latera capitis* et *colli*
subaurantia : *gula* et *jugulum* a rostro ad initium pectoris macula magna
ovali nigra ex congerie macularum minorum utrinque notantur : macula
alarum e marginibus remigum flavis.

50. ginginia-
nus. Pf. macr. viridi-flavicans, capite cæruleo-purpurascente, gula nigra, tor-
que nigro et pallide viridi, macula alarum obscure rubra.

Psitt. erythrocephalos, *Gmel. Syst.* i. p. 325.

Psitt. ginginiana, *Briss.* iv. p. 346. 65. t. 29. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 136.

—*Ger. Orn.* ii. p. 21. t. 132.

La Perruche à tête rouge, *Buf.* vi. p. 144.—*Pl. Enl.* 264.

Blossom-headed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 239. 39.

HABITAT in India, regno Ginginiano.—II pollices longus.

Rostrum rubicundum : *pedes* grisei.

β. Psitt. macr. viridi-flavicans, capite genisque roseis, occipite cæruleo, linea faucium gulaque nigris, macula alarum obscure rubra.

Psitt. bengalensis, *Bris.* iv. p. 348. 66.—*Id.* 8vo. ii. p. 137.—*Gmel. Syst.* i. p. 325.

La petite Perruche à tête rouge de Luçon, *Son. Voy.* p. 79. t. 42.
couleur de rose à longs brins, *Buf.* vi. p. 154.

Perruche de Mahé, *Pl. Enl.* 888.

Parrakeet from Bengal, *Alb.* iii. t. 14.—*Klein. Av.* p. 25. 25.

Rose-headed ring Parrakeet, *Edw.* t. 233.—*Lath. Syn.* i. p. 239. 39. A.

HABITAT in *Bengala*; magnitudine præcedentis.

Mandibula superior flavescens, inferior fusca: *cera* fusca.

γ. Psitt. macr. viridis, capite cæruleo-purpurascente, sincipite viridi, linea frontali fasciaque maxillari oblique nigris, collo subtus pectoreque castaneo-rubris.

Psittacus borneus, *Gmel. Syst.* i. p. 325. 74. γ.

Bornean Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 240. 39. B.

HABITAT in *Borneo* insula.—12 pollices longus.

δ. Ps. macr. viridi-flavicans, orbitis nuchaque roseis, rectricibus alarum medio cæruleo-viridibus.

Psitt. malaccensis, *Gmel. Syst.* i. p. 325. 74. δ.

Grande Perruche à longs brins, *Buf.* vi. p. 155.

Perruche de Malac. *Pl. Enl.* 887.

Malacca Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 241. 39. C.—*Id. Sup.* p. 60.

HABITAT in *Malacca*; præcedentibus major; 16 pollices longus.

In hac ave linea nigra a faucibus ad cervicem non conspicua. An junioris ætatis?

51.
virescens.

Ps. macr. virescens, remigibus intermediis candidis oris flavescens, rectricibus intus flavicante marginatis.

Psittacus virescens, *Gmel. Syst.* i. p. 326.

Psitt. cayanensis, *Bris.* i. p. 335. 60. t. 27. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 133.

La Perriche à ailes variées, *Buf.* vi. p. 259.

Petite Perruche verte de Cayenne, *Pl. Enl.* 359.

Yellow-winged Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 244. 43.

HABITAT in *Cayana* numerosissimus.—8 poll. longus.

Rostrum et *cera* albida: *remiges* primores extus cæruleoscentes: *pedes* grisei.

52. verficolor. Pf. macr. viridis, capite corporeque subtus fuscis, pennis juguli auro-reo, abdominis cæruleo-rubro undatis.
Pfitt. verficolor, *Gmel. Syst.* i. p. 327.
La Perriche à gorge variée, *Buf.* vi. p. 259.
Perruche à gorge tachetée de Cayenne, *Pl. Enl.* 144.—*Orn. de Salern.* p. 72 t. 8. f. 2.
Perruche, N° 2, *Ferm. Surin.* ii. p. 177.
Waved-breasted Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 245. 44.

HABITAT in *Cayana* et *Surinamo*, ubi satis rarus; magnitudine præcedentis.

Rostrum pedesque nigri: *irides* aureæ: *capistrum* supra schisti subtus cœli colore: cauda dilute cæruleo-purpurascens, subtus rubro-fusca.

53. squammo- Pf. macr. viridis, capite collo pectoreque marginibus pennarum au-
fus. rantiis, humeris coccineis, uropygio abdomineque medio fangi-
neis.
Scaly-breasted Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 246. 45.

HABITAT in *Cayana*.—8½ pollices longus.

Rostrum et *pedes* obscuri: *orbitæ* nudæ pallidæ.

54. incarnatus. Pf. macr. viridis, gula coccinea, tectricibus alarum rubris, rostro pe-
dibusque incarnatis.
Pfittacus incarnatus, *Gmel. Syst.* i. p. 327.
Pfitt. indica, *Bris.* iv. p. 341. 63.—*Id.* 8vo. ii. p. 135.
Perruche à gorge rouge, *Buf.* vi. p. 157.
Red-winged Parrakeet, *Edw.* t. 236.—*Lath. Syn.* i. p. 246. 46.

HABITAT in *India*; magnitudine *Alaudæ*; 8½ pollices longus.

Rostrum corneum: *orbitæ* nudæ albidæ: *irides* avellaneæ: *pedes* in-
carnati.

55. murinus. Pf. olivaceus, facie gula et pectore argenteo-griseis, remigibus viri-
dibus.
Pfitt. murinus, *Gmel. Syst.* i. p. 327.
Perruche, *Pernet. Voy.* i. p. 312.
——— fouris, *Buf.* vi. p. 148.
——— à poitrine grise, *Pl. Enl.* 768.
Grey-breasted Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 247. 47.

HABITAT

HABITAT in *Montevideo*.—10 pollices longus.

Rostrum incarnatum: *pedes* grisei.

56.
bisetis.

Pf. macr. viridi-flavescens, capite coccineo pennis duabus elongatis, torque et uropygio flavescens, rectricibus remigibusque exterioribus extus cæruleis.

Psitt. cornutus, *Gmel. Syst.* i. p. 327.

Horned Parrot, *Lath. Syst.* i. p. 248. 48. t. 8.—*Cook's Voy.* ii. t. p. 110.

HABITAT in *nova Caledonia*.—11 pollices longus.

Rostrum et *pedes* atro-cærulei: *irides* aureæ: pennæ 2 verticis exstantes obscuræ, 1½ poll. longæ, apice rubræ: *cauda* subtus atra.

57.
caledonicus.

Pf. macr. viridi-flavescens, capite lævi, capistro supra coccineo subtus cæruleo, rectricibus remigibusque exterioribus extus cæruleis.

Psitt. caledonicus, *Gmel. Syst.* i. p. 328.

Caledonian Parrot, *Lath. Syst.* i. p. 248. 49.

HABITAT in *nova Caledonia*.—12 pollices longus.

Rostrum cæruleum, apice pallido: *pedes* atro-cærulei. An *femina* præcedentis?

58.
zealandicus.

Pf. macr. fusco-viridis, capistro purpureo-nigro, vertice viridi-castaneo, striga per oculos uropygioque coccineis.

Psitt. novæ Seelandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 328.

Red-rumped Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 249. 50.

HABITAT in *nova Zealandia*.—15 pollices longus.

Rostrum cæruleum: *cervix* pallide flavo nebulosa: *remiges* fuscae margine cæruleascentes, secundariæ cum alula obscuræ, margine viridi, apice pallide ferrugineo, scapis castaneis.

59.
novæ Hollandiæ.

Pf. macr. fusco-olivaceus, capite e pennis senis cristato luteo, pone oculos macula coccinea, fascia alarum alba. (*Mas.*)

Pf. macr. fusco-olivaceus, capite cristato corporeque subcastaneis, uropygio caudaque lineis transversis griseis, fascia alarum alba. (*Femina.*)

Psitt. novæ Hollandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 328.

Crested Parakeet, *Lath. Syn.* i. p. 250. 51.

HABITAT in *nova Hollandia*.—12 pollices longus.

Rostrum pallidum: *pedes* obscuri.

Pf. macr.

60. formosus. Ps. macr. viridis, rectricibus 4 intermediis nigro viridique, reliquis nigro flavoque fasciatis, remigibus medio fascia interrupta flava.

HABITAT in *nova Wallia australi*, inter rariores; magnitudine forte præcedentis.

Alæ virides, tectricibus flavo nigroque fasciatis; remigibus nigris, extus viridibus, medio macula bifida flava, exterioribus 3 intus macula solitaria: *cauda* cuneiformis, rectricibus 2 intermediis 9, extimis 3 pollices longis; intermediæ 4 virides fasciolis numerosis, sc. 24-26, reliquæ flavæ fasciolis plurimis nigris; omnibus versus apicem obsoletis. *Corporis* vestitum in hac pulcherrima ave, mutilato specimine, nescio.

61. ulietanus. Ps. macr. capite fusco, uropygio obscure coccineo, corpore viridi-olivaceo, marginibus pennarum remigibus rectricibusque nigricantibus.

Psitt. ulietanus, *Gmel. Syst.* i. p. 328.

Society Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 250. 52.

HABITAT in *Ulietea*.—10½ pollices longus.

Rostrum atro-cæruleum, apice nigrum: *pedes* nigri.

62. femicollaris. Ps. macr. viridis, capite gula abdomineque cæruleis, cervice lunula alba, pectore supra rubro subtus luteo, femoribus luteo cæruleoque variis.

Psitt. multicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 328.

White collared Parrot, *Gen. of Birds*, p. 59. t. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 251. 53.

HABITAT in *India*. *Rostrum* rubrum: *cauda* subtus flava.

63. brasiliensis. Ps. macr. viridis, vertice aurantio, jugulo flavo-rubescente, fascia alarum remigibusque extus cæruleis.

Ps. aureus, *Gmel. Syst.* i. p. 329.

Psitt. brasiliensis, *Bris.* iv. p. 337. 61.—*Id.* 8vo. ii. p. 134.

— ex fusco viridi, fronte rubescente, *Ger. Orn.* ii. p. 19. t. 126.

La perriche couronnée d'or, *Buf.* vi. p. 271.

Golden-crowned Parrakeet, *Edw.* t. 235.—*Lath. Syn.* i. p. 251. 54.

HABITAT in *Brasilia*.

Rostrum nigrum: *irides* aurantiæ: *orbitæ* cæruleæ: *jugulum* viridifuscescens: *pedes* rubicundi.

Pf. macr.

64.

- lineatus. Pf. macr. viridis, remigibus subtus fuscis, margine interiore pallidis. Pfitt. lineatus, *Lin. Syst.* iii. *App.* p. 223.—*Gmel. Syst.* i. p. 329. Lineated Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 252.

HABITATIO dubia.—Magnitudo *Turturis*.

Remiges subtus fuscæ, margine interiore pallidæ, unde alæ subtus lineis pallidis longitudinalibus tenuissimis: cauda cuneata corpore paulo longior.

65.

- pacificus. Pf. macr. viridis, fronte temporibus uropygioque lateribus rubris. Pfitt. pacificus, *Gmel. Syst.* i. p. 329. Pacific Parrot, *Lath. Syst.* i. p. 252. 56.

HABITAT in insulis *Maris pacifici*, *Otaheite*.—12 pollices longus. *Rostrum* argenteo-cæruleum: *pedes* fusci.

- β. Pfitt macr. viridis, fronte coccinea, remigibus cæruleis, *Lath. Syn.* i. p. 253. 56. A.

HABITAT in *nova Zealandia*.

- γ. Pf. macr. viridis, fronte temporibus uropygioque toto rubris, *Lath. Syn.* i. p. 253. 56. B.

- δ. Pf. macr. viridis, fronte rubra, vertice flavo, *Lath. Syn.* i. p. 254. C.

HABITAT in *nova Caledonia*.

- ε. Pf. macr. viridis, sincipite macula suboculari et hypochondriis coccineis.

Pfitt novæ *Zeelandiæ*, *Mus. Carlsf.* fasc. ii. t. 28.

HABITAT in *nova Zealandia*. *Hypochondria* maculis coccineis notata: *alæ et cauda* subtus fusca.

66.

- australis. Pf. macr. viridis, vertice cæruleo, nucha maculis axillisque toto flavis. Pacific Parrot, (Var.) *Ptyll. Bot. Bay*, t. p. 155.

HABITAT in *nova Wallia australi*; magnitudine præcedentis.

Rostrum fuscum, apice rubro: *remiges rectricesque* intus fuscæ. An varietas *Pf. pacifici*?

Pf. macr.

67. peregrinus. Ps. macr. viridis, macula alarum longitudinali fusca.
Peregrine Parrakeet, *Lath. Syn. Sup.* p. 62.
HABITAT in insulis *maris pacifici*.—Longitudine 8 poll.
Rostrum et *pedes* rubri.
68. Palmarum. Ps. submacr. viridis, rostro pedibusque rubentibus, rectricibus 3 exterioribus utrinque margine apiceque flavis.
Psitt. palmarum, *Gmel. Syst.* i. p. 329.
Palm Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 253. 57.
HABITAT in insula *Tanna* maris pacifici; palmas frequentans.—8 pollices longus.
69. pipilans. Ps. submacr. viridis subcristatus, vertice pallide cæruleo, collo subtus et abdomine medio coccineis, abdomine imo femoribusque extus sapphirinis.
Psitt. australis, *Gmel. Syst.* i. p. 329.
Blue-crested Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 254. 58.
HABITAT in insulis *Sanducensibus*; magnitudine *Alaudæ*.—6½ pollices longus. Avis speciosa; vox pipilans.
Rostrum aurantium: *pedes* obscuri. Variat *pectore* fusco; et in quibusdam color coccineus *genas*, *gulam*, *jugulum*, *pectus*, et *abdomen* medium tingit; his *femora* viridia.
70. taitianus. Ps. submacr. sapphirinus, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, rostro pedibusque rubris.
Psitt. taitianus, *Gmel. Syst.* i. p. 329.
Arimanon, *Buf.* vi. p. 175.
Petite Perruche de l'isle de Taiti, *Pl. Enl.* 455. f. 2.
Otaheitan blue Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 255. 59.
HABITAT in insula *Otaheite*.—6½ pollices longus.—Species inquieta, clamosa; victitans *Bananis*.
Lingua apice ciliata: in quibusdam *corpus* subtus totum album.
β. Ps. submacr. cyaneus, corpore toto saturate et splendide cæruleo.
Psittacus cyaneus, *Mus. Carlsf. fasc.* ii. t. 27.
HABITAT cum priore, cujus forte mera varietas.

71.
puffillus. Ps. macr. fusco-olivaceus, capistro basique rectricum intus coccineis.

HABITAT in nova Wallia australi; magnitudine Pullarii.—7 pollices longus.

Rostrum nigricans, basi pennis coccineis circumdatum: corpus olivaceum subtus pallidius: cauda cuneiformis corpore concolor, rectricibus (2 intermediis exceptis) a basi ad medium intus coccineis: pedes cærulei.

72.
pygmæus. Ps. submacr. viridis, pennarum apice ex virescente flavo, remigibus intus obscuris.

Psitt. pygmæus, Gmel. Syst. i. p. 330.

Pygmy Parrakeet, Lath. Syst. i. p. 256. 60.

HABITAT in insulis Maris pacifici.—6 pollices longus.

Rostrum albicans: cera obscura: pedes plumbei.

73.
agilis. Ps. submacr. viridis, tectricibus remigum primorum cærulefcenti-fulvis, cauda subtus rubra, orbitis cinereis.

Psittacus agilis, Lin. Syst. i. p. 143. 20.—Gmel. Syst. i. p. 330.—Borowsk. Nat. ii. p. 92. 10.

———— cayanensis, Bris. iv. p. 237. 23.—Id. 8vo. ii. p. 109.

Criq de Cayenne, Buf. vi. p. 228.—Pl. Enl. 839.

Little green Parrot, Edw. t. 168.

Agile Parrot, Lath. Syn. i. p. 297. 101.

HABITAT in Cayana.—10½ pollices longus; Coccybraustis magnitudine.

Rostrum, orbitæ, et pedes cinerea: irides avellanæ: cauda cuneiformis at non elongata, rectricibus lateralibus intus ¾ longitudinis rubris. In Pl. Enl. genæ flavæ.

* * Brachyuri, cauda æquali.

74.
coronatus. Ps. brach. viridis, crista plicatili rubra apice cærulea.

Psitt. coronatus, Lin. Syst. i. p. 143. 21.—Gmel. Syst. i. p. 330.

Cockatoo of Guiana, Bancr. Guian. p. 160.

Crowned Cockatoo, Lath. Syn. i. p. 259. 65.

HABITAT in Surinamo et Guiana; magnitudine cristati.

Frons flava: crista speciosa, coccinea, apice lucide cæruleo: rectrices extimæ

extimæ latere exteriori cæruleæ: *crissum* rubrum, pennarum apicibus cæruleis.

75.
Gigas.

Pf. brach. niger, crista occipitis dilutiore elongata, genis rubris nudis.
Psitt. aterrimus, *Gmel. Syst.* i. p. 330.
Le Kakatoës noir, *Buf.* vi. p. 97.
Black Cockatoo, *Lath. Syn.* i. p. 260. 66.

HABITAT in *Zeylona*; magnitudine *Macao*, vel major.
Rostrum et *pedes* nigricantes.

76.
Banksii.

Pf. brach. atro-nitens subcristatus, capite rectricibusque alarum flavescente punctatis, rectricibus lateralibus medio coccineis nigro fasciatis.
Bankian Cockatoo, *Syn. Av. Sup.* p. 63. t. 109.—*Parkins. Voy.* p. 144.
—*Cook's Voy.* ii. p. 18.

HABITAT in *nova Hollandia* maris pacifici; magnitudine *Ararauna*.
—22 pollices longus.

Rostrum validum, corneum: *crista* elongata decumbens: *corpus* sub-
tus lineis transversis fusco-flavis.

β. Pf. brach. atro-nitens subcristatus, collo lateribus gula juguloque flavis, rectricibus lateralibus medio coccineis nigro fasciatis.

HABITAT cum priore, cui magnitudine cedit.—20 pollices longus.

Rostrum plumbeum: *caput* subcristatum nigrum pennis flavo variegatis: *gula* et *jugulum* flava: *latera colli* nigro flavoque varia: *corpus* cum alis toto nigrum: *rectrices* 2 intermediæ nigrae, reliquæ basi apiceque nigrae, medio coccineæ nigro fasciatae, ut in priore, cujus aut mera varietas, aut pullus?

γ. Pf. brach. atro-nitens subcristatus, capite colloque fusco-olivaceis, rectricibus lateralibus medio coccineis.

Bankian Cockatoo, *Phyll. Bot. Bay*, t. p. 166.

HABITAT cum præcedentibus; magnitudine β.—23 poll. longus.

Rostrum plumbeo-corneum, validum, *maxilla* inferiore pennis fere abscondita: *caput*, *collum*, *corpus* subtus sordide fuscum, *verticis* et *nuchæ* pennis margine olivaceis: color *corporis* superioris, *alarum*, et *caudæ* atro-nitens: *rectricibus* 2 intermediis unicoloribus, reliquis medio coccineis absque fasciis. An *femina* præcedentium.

77.
cristatus.

Pf. albus, crista plicatili flava.

Pfitt. cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 143. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 331.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 90. 4. tab. 5. B.

Cacatua, *Bris.* iv. p. 204. 8. t. 21.—*Id.* 8vo. ii. p. 99.

Pfitt. albus cristatus, *Raii Syn.* p. 30. 1.—*Will.* p. 75. t. 15.—*Id.* (*Angl.*) p. 112. § i.—*Klein. Av.* p. 24. 6.

Kakatoës à huppe blanche, *Buf.* vi. p. 92.

—— des Moluques, *Pl. Enl.* 263.

Great white Cockatoo, *Lath. Syn.* i. p. 256. 61.

HABITAT in insulis *Moluccis*.—18 pollices longus.

Rostrum, *cera*, *irides*, *pedes* nigra: *orbitæ* nudæ albæ: *crista* speciosa constans pennis duplici serie imbricatis, tegens *verticem* calvum.

78.
rufaceus.

Pf. rufaceo-albus, crista plicatili subtus rubra, rectricibus lateralibus intus a basi ad medium usque sulphureis.

Pfitt. moluccensis, *Gmel. Syst.* i. p. 331.

Cacatua rubro-cristata, *Bris.* iv. p. 209. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 101.—*Ger. Orn.* i. p. 96. t. 118.

Kakatoës à huppe rouge, *Buf.* vi. p. 95.—*Pl. Enl.* 498.

Greater Cockatoo, *Edw.* t. 160.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 90. t. 5. B.

Great red crested Cockatoo, *Lath. Syn.* i. p. 257. 62.

HABITAT cum præcedente, et in *Sumatra*.—17½ pollices longus.

Rostrum cæruleo-nigrum: *cera* nigra: *orbitæ* griseæ: *irides* obscure rubræ: *crista*, 6½ pollices longa: *pedes* plumbei: *totum corpus* rufaceo-album.

79.
Philippinarum.

Pf. albus, crista sulphurea plicatili apice alba, orbitis flavicante-rubris, rectricibus caudæ inferioribus rubris albo punctatis.

Pfitt. Philippinarum, *Gmel. Syst.* i. p. 331.

Cacatua minor, *Bris.* iv. p. 212. 11. t. 22. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 102.—*Ger. Orn.* i. p. 96. t. 119.

Petit Kakatoës à bec couleur de chair, *Buf.* vi. p. 96.

—— des Philippines, *Pl. Enl.* 191.

Red-vented Cockatoo, *Brown Ill.* p. 10. t. 5.—*Lath. Syn.* i. p. 258. 63.

HABITAT in insulis *Philippensibus*.—13½ pollices longus.

Rostrum album: *cera* grisea: *crista* sesquipollicaris: *rectrices* laterales intus ad medium usque sulphureæ.

Pf. brach.

80. galeritus. Pf. brach. albus, crista plicatili acuminata elongata basique caudæ sulphureis.

HABITAT in nova Wallia australi; magnitudine Galli gallinacei.—2 ped. 3 poll. longus.

Rostrum modicum nigricans: orbitæ pennis testæ: crista frontalis e pennis 10-12 apice acuminatis, sulphureis, 7 pollices longis: pone hanc vertex calvus: corpus totum album: cauda apice integra, 8 pollices longa, pennis basi sulphureis: pedes nigricantes. Habitus sequentis, at duplo major. Vix ejusdem varietas?

81. fulphureus. Pf. albus, crista plicatili acuminata et macula infra oculos sulphureis. Psitt. sulphureus, Gmel. Syst. i. p. 330. Cacatua luteo-cristata, Bris. iv. p. 206. 9.—Id. 8vo. ii. p. 100.—Ger. Orn. i. p. 96. t. 117. Psittacus albus galeritus, Frisch. t. 50. Avis Kakatoeha orientalis, &c. Seb. i. p. 94. t. 59. f. 1.—Klein. Av. p. 25. 5. Kakatoës à huppe jaune, Buf. vi. p. 93.—Pl. Enl. 14. Crested Parrot, or Cockatoo, Alb. iii. t. 12. Lesser white Cockatoo, Edw. t. 317.—Lath. Syn. i. p. 258. 64.

HABITAT in insulis Moluccis.—14½ pollices longus.

Rostrum, cera, pedes nigricantes: irides rubent: corpus subtus, crista, et rectrices laterales intus prima medietate sulphuræ.

82. erythro-leucus. Pf. cinereus, uropygio remigibus rectricibusque coccineis. Psitt erythroleucus, Lin. Syst. i. p. 144. 23.—Gmel. Syst. i. p. 332.—Raii Syn. p. 31. 7.—Will. p. 76.—Borowsk. Nat. ii. p. 90. 5. Cacatua alis et cauda rubris, Bris. iv. p. 214. 12.—Id. 8vo. ii. p. 102. Le Kakatoës à ailes et queue rouges, Buf. vi. p. 96. Red and white Parrot of Aldrov. Will. (Angl.) p. 114. 8.—Lath. Syn. i. p. 260. 67.

Magnitudo Gallinæ.—17 pollices longus.

Rostrum et pedes nigri: dorsum infimum, uropygium, testricesque caudæ supra et subtus miniacæ sunt.

83. erithacus. Pf. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea. Psitt. erithacus, Lin. Syst. i. p. 144. 24.—Mus. Ad. Fr. i. p. 14.—Gmel. Syst. i. p. 332.—Scop. Ann. i. N° 30.—Kram. El. p. 332. 2. Psitt. cinereus, seu subcæruleus, Raii Syn. p. 31. 7.—Will. p. 76.—Sloan.

- Sloan. Jam.* p. 297. 10.—*Brown. Jam.* p. 474.—*Frisch. t.* 51.—
Klein. Av. p. 25. 13.—*Ger. Orn.* i. p. 95. t. 112.
Pſitt. guineensis cinereus, Bris. iv. p. 310. 49.—*Id.* 8vo. ii. p. 126.
Perroquet cendré, ou Jaco, Buf. vi. p. 100.—*Pl. Enl.* 311.
Uſchgraver Papagey, Wirſing. Vog. t. 43
Aſh-coloured Parrot, Alb. i. t. 12.—*Will. (Angl.)* p. 114. 7.—*Lath.*
Syn. i. p. 261. 68.

HABITAT in *Africa* occidentali.—20 pollices longus.—Omnium loquaciſſimus.

Roſtrum nigrum : *cera* et *irides* albæ : *pedes* cinerei.

- β. *Pſittacus guineensis* alis rubris, *Bris.* iv. p. 312. A.
 Red-winged aſh-coloured Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 262. 68. A.

Variat a præcedente alis rubro maxime variegatis.

- γ. *Pſitt. guineensis* rubro varius, *Bris.* iv. p. 313. B.—*Ger. Orn.* i. p. 95. t. 113.
 Red and aſh-coloured Parrot, *Edw.* t. 163.—*Lath. Syn.* i. p. 262. B.

Per *univerſum corpus* et ſupra alas cinereo et rubro variegatus.

- δ. *Pſitt. capite* cinereo, *genis nudis*, *remigibus primariis* ex cinereo fufcis.

Pſitt. ruber, Scop. Ann. i. N° 31.—*Lath. Syn.* i. p. 262. C.

Caput cinereum : in *pectore* duæ *plumæ* fuſcæ : *remiges* primæ fuſco-cinereæ.

84.

cinereus. *Pſ.* corpore toto cæruleſcente-cinereo.

Pſitt. cinereus, Gmel. Syſt. i. p. 333.

Pſitt. braſiliensis cinereus, Bris. iv. p. 313. 50.—*Id.* 8vo. ii. p. 127.

Maracana, Raii Syn. p. 29. 4.—*Will.* p. 73.—*Id. (Angl.)* p. 112. 5.

Cinereous Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 263. 69.

HABITAT in *Guinea* ; præcedente major.

85:

Nestor. *Pſ.* fuſcus, *capite* incano, *collo inferiore* caſtaneo, *uropygio* criſſoque caſtaneo-rubris.

Pſitt. meridionalis, Gmel. Syſt. i. p. 333.

Southern brown Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 264. 70.

HABITAT

HABITAT in *nova Zealandia*.—16 pollices longus.

Rostrum magnum aduncum, *pedesque* nigricantes : *rectrices* scapis apice nudis subulatis.

86.

niger.

Pf. corpore cærulefcente-nigro, rostro orbitisque albidis.

Pfitt. niger, *Lin. Syst.* i. p. 145. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 336.—*Klein. Av.* p. 25. 23.—*Ger. Orn.* ii. p. 20. t. 128.

Pfitt. madagascar. niger, *Bris.* iv. p. 317. 53.—*Id.* 8vo. ii. p. 129.

Le Vasa, ou Perroquet noir, *Buf.* vi. p. 119. t. 4.—*Pl. Enl.* 500.

Black Parrot of Madagascar, *Edw.* t. 5.—*Lath. Syn.* i. p. 264. 71.

HABITAT in *Madagascaria*.—13½ pollices longus.

Rostrum et *pedes* rubicundi : *irides* fuscæ.

87.

mas-
carinus.

Pf. fuscus, facie nigra, caudâ albente.

Pfitt. mascarinus, *Lin. Syst. Mant.* 1771. p. 524.—*Gmel. Syst.* i. p. 333.

—*Bris.* iv. p. 315. 52.—*Id.* 8vo. ii. p. 128.

Mascarin, *Buf.* vi. p. 120. t. 5.—*Pl. Enl.* 35.

Mascarine Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 265. 72.

HABITAT in *Mascarina*.—13¼ pollices longus.

Rostrum, *cera*, et *pedes* rubicunda : *caput* cærulefcent : *rectrices* saturatæ cinereæ, laterales in exortu candidæ.

88.

fuscus.

Pf. totus cinereo-fuscus.

Pfitt. fuscus, *Gmel. Syst.* i. p. 333.—*Bris.* iv. p. 314. 51.—*Id.* 8vo. ii. p. 128.

Brown Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 266. 73.

HABITATIO dubia.—13½ pollices longus.

89.

accipitri-
nus.

Pf. viridis, capite griseo, collo pectoreque subviolaceo vario, remigibus rectricibusque apice cæruleis.

Pfitt. accipitrinus, *Lin. Syst.* i. p. 148. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 345.—*Ger. Orn.* i. p. 96. t. 120.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 93. 13.

Pfitt. varius indicus, *Bris.* iv. p. 306. 43.—*Id.* 8vo. ii. p. 123.

—elegans Clusii, *Raii Syn.* p. 33. 11.

Perroquet varié, *Buf.* vi. p. 117.

Hawk-headed Parrot, *Edw.* t. 165.—*Lath. Syn.* i. p. 266. 74.

HABITAT in *India* ; magnitudine *Columbæ*.—12½ pollices longus.

Rostrum, *cera*, et *orbitæ* nudæ nigricantes : *irides* avellaneæ : *pedes* plumbei.

β. Papegai maillé, *Buf.* vi. p. 239. t. 12.—*Pl. Enl.* 526.
Mailed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 267. 74. A.

HABITAT in *Guiana*, a stemmate *indico* ortus, a quo differt *vertice facieque* albis, pennis medio nigricantibus.

90.
varius. Ps. ex fusco et cyaneo varius, genis gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obscure fuscis latere exteriore cyaneis.
Psitt. varius, *Gmel. Syst.* i. p. 337.—*Maerter. Phys. Arb.* i. 2. p. 48.

HABITAT in *America australi*.—Parum ultra 5 pollices longus.
Rostrum pedesque flavescentes, *unguibus* nigris.

91.
violaceus. Ps. corpore supra viridi subtus cærulescente, capite colloque violaceis viridi nigroque variegatis, macula tectricum rosea bifida.
Psitt. violaceus, *Gmel. Syst.* i. p. 337.
—— aquarum Lupiarum insulæ, *Bris.* iv. p. 302. 44.—*Id.* 8vo. ii. p. 124.
Crick à tête violette, *Buf.* vi. p. 233.
Perroquet de la Guadeloupe, *Du Tertr. Antill.* ii. p. 250. t. p. 246.
Ruff-necked Parrôt, *Lath. Syn.* i. p. 268. 75.

HABITAT in insula *Aquarum Lupiarum*; magnitudine *Gallinæ*.
Rostrum et orbitæ incarnatæ: *rectrices* alarum maculis duabus rubris.
Avis irata pennas colli torquis instar erigit.

92.
fringilla-
ceus. Ps. viridis capite cyaneo, genis gula jugulo maculaque abdominis ex lacteo-sanguineis, abdomine violaceo.
Psitt. fringillaceus, *Gmel. Syst.* i. p. 337.—*Maerter. Phys. Arb.* i. 2. p. 47.

HABITAT in *America australi*; *Fringillæ* magnitudine; 6 pollices longitudine superans. *Rectrices* latere interiore et apice, *rostrum et pedes* pallide lutea.

93.
chorœus. Ps. viridis subtus cinereus, orbitis incarnatis.
Psitt. chorœus, *Gmel. Syst.* i. p. 337.—*Molin. Chil.* p. 228.—*Id. (Ed. Gall.)* p. 237.

HABITAT in *Chili*; moribus et victu cum *Jaquilma* conveniens.

94.
robustus. Ps. viridis, capite cinerascente, capistro nigro, tectricibus alarum nigricantibus macula coccinea.
Psitt. robustus, *Gmel. Syst.* i. p. 344.
Robust Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 296. 100.

Magnitudo

Magnitudo *Columbæ*.—12 pollices longus.

Rostrum album : *verticis* pennæ striis obscuris : *pedes* sordidi.

95. menstruus. Pī. viridis, capite cærulescente, crisso rubro.
 Pīitt. menstruus. *Lin. Syst.* i. p. 148. 39.—*Gmel. Syst.* i. p. 345.—*Scop. Ann.* i. N° 33.
 Pīitt. guianensis cyanocephalus, *Brif.* iv. p. 247. 28.—*Id.* 8vo. ii. p. 112.
 Papegai à tête et gorge bleue, *Buf.* vi. p. 243.
 Perroquet à tête bleue de Cayenne, *Pl. Enl.* 384.
 Blue-headed Parrot, *Edw.* t. 314.—*Lath. Syn.* i. p. 301. 107.

HABITAT in *Guiana*; magnitudine *Turturis*.

Rostrum corneum, *mandibula* superiore lateribus fulva : *oculi* nigri : *orbitæ* cæruleo-canescens : *caput* collumque cærulescentia pennis fuscis apice cæruleis : *dorsum* alæque virides : *abdomen* virens pennarum apicibus cærulescentibus : *rectrices* virides apice cærulescentes, sed 1, 2, 3, intus a basi ad medium sanguineæ, exteriori latere toto cæruleæ : *crissum* rubrum, apicibus pennarum flavescenti-cæruleis.

96. garrulus. Pī. coccineus, orbitis cinereis, genibus alisque viridibus, rectricibus medietate postica cæruleis.
 Pīitt. garrulus, *Lin. Syst.* i. p. 144. 25.—*Mus. Ad. Fr.* ii. p. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 333.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 91. 6.
 Pīitt. ruber, remig. rectric. intus purpureis, *It. Wgoth.* 137.
 Lory ceramensis, *Brif.* iv. p. 215. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 103.
 Pīitt. rufus, femoribus alisque viridibus, *Frisch.* t. 45.—*Klein. Av.* p. 25. 8.
 Le Lory de Ceram, *Buf.* vi. p. 129. var. 2.—*Raii Syn.* p. 151. 9.
 Purple Parrot, *Charl. ex.* p. 75. 16.—*Id. Onom.* p. 67. 18.
 Scarlet Parrakeeto with green and black wings, *Will. (Angl.)* p. 117.
 Ceram Lory, *Lath. Syn.* i. p. 269. 76.

HABITAT in insulis *Moluccis*, *Ceram*.—10½ pollices longus.

Rostrum aurantium : *cera* cinerea : *irides* flavæ.

- β. Pī. coccineus, alis viridibus nigrisque, rectricibus flavis medietate postica virefcentibus.
 Pīitt. auroræ, *Lin. Syst.* (ed. 10.) p. 22.—*Id.* (ed. 12.) p. 144. 25. β.
 —*Gmel. Syst.* i. p. 333. 25. β.
 — coccin. orient. alis ex viridi et nigro variis, *Raii Syn.* p. 31. 9.—
Will. p. 78.—*Klein. Av.* p. 17. t. 4. A.

Variété de Noira, *Buf.* vi. p. 129. 1.

Pappagallo, *Zinman. Uov.* p. 92. t. 15. f. 82.

Noira Lory, *Lath. Syn.* i. p. 270. 76. A.

γ. Pſ. coccin. macula interſcapulari reſtrictibusque alarum minoribus luteis, reſtrictibus lateralibus baſi cæruleis.

Lorius moluccenſis, *Briſ.* iv. p. 219. 14. t. 23. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 103.

—*Ger. Orn.* i. p. 94. t. 106.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 91. 7.—*Gmel. Syſt.* i. p. 334. 25. γ.

Loira Noira, *Buf.* vi. p. 127.

Lory des Moluques, *Pl. Enl.* 216.

Scarlet Lory, *Edw.* t. 172.—*Lath. Syn.* p. 270. 76. B.

δ. Pſ. reſtrictibus alarum plurimis cæruleo punctatis.—*Gmel. Syſt.* i. p. 334.—*Lath. Syn.* i. p. 271.

HABITAT cum præcedentibus.—*Femora* abſque armillis.

97.
Domicel-
la.

Pſ. ruber, pileo violaceo, alis viridibus, humeris genisque cæruleis, orbitis fufcis.

Pſitt. Domicella, *Lin. Syſt.* i. p. 145. 26.—*Gmel. Syſt.* i. p. 334.—*Borowſk. Nat.* ii. p. 92. N° 8.

— rufus, vertice nigro, &c. *Friſch.* t. 44.—*Klein. Av.* p. 24. 7.

Lorius orientalis indicus, *Briſ.* iv. p. 222. 15. t. 24. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 104.

Lori des Indes à collier, *Buf.* vi. p. 130.—*Pl. Enl.* 84. (*Femina?*)

Pſitt. coccin. vertice nigricante, alis viridibus, *Ger. Orn.* i. p. 94. t. 104.

Second black-capped Lory, *Edw.* t. 171.

Purple capped Lory, *Lath. Syn.* i. p. 271. 77.

HABITAT in *Moluccis* et *nova Guinea*.—11 fere pollices longus.

Roſtrum rubrum: *cera* cinerea: *irides* aurantiæ: ad *pectus* lunula obſcure flava: *armillæ* cæruleæ.

β. Pſitt. coccineus, vertice remigibusque primoribus cyaneis, torque colli luteo, reſtrictibus purpureis fuſco-rubefcente adumbratis.

Lorius torquatus indicus, *Briſ.* iv. p. 230. 18.—*Id.* 8vo. ii. p. 106.—*Gmel. Syſt.* i. p. 334.

Pſittacus capite cyaneo, collari luteo, *Klein. Av.* p. 25. 27.

Lory à collier, *Buf.* vi. p. 131.

Le Lory des Indes orientales, *Pl. Enl.* 119. (*Mas?*)

Laurey from the Brasils, *Alb.* i. t. 13.
Blue capped Lory, *Latb. Syn.* i. p. 271. 77. A.

HABITAT cum priore.

Rostrum flavicans : *orbitæ* nigræ : *irides* flavæ.

98.

Lory.

Ps. coccineus, pileo violaceo, alis viridibus, pectore genibus caudaque cæruleis, orbitis incarnatis.

Psitt. Lory, *Lin. Syst.* i. p. 145. 27.—*Gmel. Syst.* i. p. 335.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 92. 9.

Lorius philippenfis, *Brif.* iv. p. 225. 16.—*Id.* 8vo. ii. p. 205.

Psitt. coccin. cæruleus ac viridis, vertice nigro, *Ger. Orn.* i. p. 94. t. 105.

Lori tricolor, *Buf.* vi. p. 132.

Lory des Philippines, *Pl. Enl.* 168.

First black-capped Lory, *Edw.* t. 170.—*Latb. Syn.* i. p. 273. 78.

HABITAT in insula Yolo et reliquis *Philippinis*.—10¼ poll. longus.

Rostrum et *irides* aurantiæ : *cera* cinereo-incarnata.

99.

puniceus.

Ps. coccineus, subtus violaceus, rectricibus saturate coccineis apice rubescentibus.

Psitt. puniceus, *Gmel. Syst.* i. p. 335.

Lorius amboinensis, *Brif.* iv. p. 231. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 107.

Le Lori cramoisi, *Buf.* vi. p. 133.

—— d'Amboine, *Pl. Enl.* 518.

Blue-breasted Parrot, *Brown. Ill.* t. 6.

Crimson Lory, *Latb. Syn.* i. p. 273. 79.

HABITAT in *Moluccis*, *Amboina*.—11½ pollices longus.

Rostrum rubrum seu nigrum : *cera orbitæ*que nigricantes : *irides* aurantiæ : *pedes* fusci. In quibusdam *rectrices* apice fordide flavæ.

100.

ruber.

Ps. coccineus, remigibus primoribus orbitisque nigris, macula alarum tectricibusque caudæ inferioribus cæruleis.

Psitt. ruber, *Gmel. Syst.* i. p. 335.

Lori rouge, *Buf.* vi. p. 134.

—— de la Chine, *Pl. Enl.* 519.

Lori de Gilolo, *Son. Voy.* p. 177. t. 112.

Molucca Lory, *Latb. Syn.* i. p. 274. 80.

HABITAT in *Moluccis* et *nova Guinea*.—10 pollices longus.

Rostrum et *irides* lutei. In ave a *Sonneratio* descripta, *cauda* apice integra,

integra, castaneo terminata:—in *Pl. Enl.* 519, *cauda* cuneiformis concolor. Affinis nimium *Pf. guebienfi*.

101.
moluccensis. *Pf. coccineus*, scapularibus imoque ventre pallide cæruleis, tectricibus alarum majoribus remigibusque secundariis apice cyaneis.
Pfittacus ruber, *Gmel. Syst.* i. p. 335. 101. β.
Molucca Lory, *Lath. Syn.* i. p. 274. A.

HABITAT in *Moluccis* insulis; a præcedente satis distinctus.—9 polli. longus.

Rostrum rubrum: *cera* et *orbitæ* cærulescentes: *cauda* obscure rubra, rectricibus margine obscuris.

102.
grandis. *Pf. ruber*, corpore subtus rubro cæruleo violaceo viridique variegato, remigibus cyaneis, *cauda* apice flavo.
Pfitt. grandis, *Gmel. Syst.* i. p. 335.
Lé grand Lori, *Buf.* vi. p. 135.
Lory de la nouvelle Guinée, *Pl. Enl.* 683.
Purper-roodé I.oeri, *Vosm. monog.* (1769.) p. 10. t. 7.
Grand Lory, *Lath. Syn.* i. p. 275. 81.

HABITAT in *nova Guinea*, *Zeylona*?—Major *Eritbaco*.—13 pollices longus.

Rostrum nigrum: *cervix* ad dorsum initium cærulea: *dorsum* et *teſtri-* ces alarum fusco-rubrae: *caput* et *collum* coccinea.

- β. *Pf. coccineus*, corpore supra fusco viridi cæruleoque vario, pectore imo abdomine margine alarum remigibusque extus cæruleis, femoribus castaneis.
Grand Lory, *Lath. Syst.* i. p. 276. 81. A.

103.
cochinensis. *Pf. cæruleus*, fronte nucha collo inferiore pectore abdomineque medio coccineis, tectricibus alarum fascia remigibus caudaque nigris.
Cochinchina Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 65. 143.

HABITAT in *Cochinsina*.—*Rostrum* flavum: *pedes* nigri.

104.
guineensis. *Pf. capite* colloque coccineis, supercillis et pectore flavescentibus, gula genis corporeque subtus albis, tectricibus alarum viridibus, remigibus cæruleis flavo marginatis.
Pfitt. guineensis, *Miller Ill.* t. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 336.
Yellow-breasted Lory, *Lath. Syn.* i. p. 276. 82.

HABITAT

HABITAT in *Guinea*.—10 pollices longus.

Rostrum nigrum : *cera* et *orbitæ* albæ.

105.
paraguanus.

Pf. coccineus, capite cervice crisso cauda humeris alisque nigris.

Pfitt. paraguianus, *Gmel. Syst.* i. p. 336.

Lorius brasiliensis, *Bris.* iv. p. 229. 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 106.

Paragua, *Raii Syn.* p. 33. 4.—*Will.* p. 76.—*Id.* (*Angl.*) p. 115. 9.—*Buf.* vi. p. 248.

Paraguan Lory, *Latb. Syn.* i. p. 277. 83.

HABITAT in *Brasilia*? magnitudine *Pf. astivi*.

Rostrum cinereum : *irides* rubræ.

106.
cæruleo-
cephalus.

Pf. cæruleus, ventre uropygio caudaque viridibus, vertice flavo, remigibus rectricibusque rubris.

Pfitt. cæruleocephalus, *Lin. Syst.* i. p. 145. 28.—*Gmel. Syst.* i. p. 336.

— guianensis cæruleus, *Bris.* iv. p. 304. 46.—*Id.* 8vo. ii. p. 124.

— versicolor, *Raii Syn.* p. 31. 6.—*Will.* p. 75.

Le Crik rouge et bleu, *Buf.* vi. p. 226.

Red and blue Parrot, *Will.* (*Angl.*) p. 114.—*Latb. Syn.* i. p. 277. 84.

HABITAT in *Guiana*.—9 pollices longus.

Rostrum nigricans : *orbitæ* nudæ, albidæ : *irides* flavæ.

107.
sinensis.

Pf. viridis, lateribus rectricibusque alarum inferioribus rubris, alis margine cæruleis, rectricibus apice fusco-flavicantibus.

Pfitt. sinensis, *Bris.* iv. p. 291. 39.—*Id.* 8vo. ii. p. 120.—*Gmel. Syst.* i. p. 337.

Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 174. t. 108.

Perroquet vert de la Chine, *Buf.* vi. p. 116.—*Pl. Enl.* 514.

Green and red Chinese Parrot, *Edw.* t. 231.—*Latb. Syn.* i. p. 278. 85.

HABITAT in *Sina* australi, *Amboina*, *nova Guinea*; magnitudine *Gallinæ*.

Rostrum rubrum subtus nigrum : *cera* nulla : *orbitæ* tectæ : *irides* aurantiæ : *pedes* nigri.

108.
macrorhyn-
chos.

Pf. viridis, corpore antice flavo-virescente, dorso cæruleo-viridi, rectricibus alarum nigris flavo-aureo marginatis.

Pfitt. macrorhynchos, *Gmel. Syst.* i. p. 338.

Perroquet à bec couleur de sang, *Buf.* vi. p. 122.

Perroquet.

Perroquet de la nouvelle Guinée, *Pl. Enl.* 713.

Great-billed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 278. 86.

HABITAT in *nova Guinea*.—14 pollices longus.

Rostrum magnum, sanguineum : *cauda* apice flavescent : *pedes* nigri.

109.

nasutus. Pf. viridis, capite pectoreque virescente-griseis, tectricibus alarum flavis.

Grande Perruche de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 212.

Griffed Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 64. 141.

HABITAT in *Sina* ; *Æstivo* paulo minor.

Rostrum vix capiti magnitudine cedit, rubrum : *irides* cærulescentes.

110.

gramineus. Pf. viridis subtus olivaceus, pileo cæruleo, cauda subtus obscure flava. Pfitt. gramineus, *Gmel. Syst.* i. p. 338.

Grand Perroquet vert à tête bleue, *Buf.* vi. p. 122.

Perroquet d'Amboine, *Pl. Enl.* 862.

Amboina Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 279. 87.

HABITAT in *Amboina*.—16 pollices longus.

Rostrum pallide rubrum : *pedes* plumbei : inter nares et oculos utrinque linea nigra.

111.

leucocephalus. Pf. viridis, vertice remigibusque cæruleis, gula rubra, fronte orbitisque albis.

Pfitt. leucocephalus, *Lin. Syst.* i. p. 147. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 338.—

Borowsk. Nat. ii. p. 93. 11.

—— martinicanus, *Bris.* iv. p. 242. 26.—*Id.* 8vo. ii. p. 110.

Amazone à tête blanche, *Buf.* vi. p. 212. t. 9.

Perroquet à front blanc du Senegal, *Pl. Enl.* 335.

White-headed Parrot, *Edw.* t. 166.

—— fronted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 279. 83.

HABITAT in insula *Martinica* ; magnitudine *Columbæ* parvæ.

Rostrum incarnatum : margines pennarum viridium fusco-rubræ : *remiges* nigræ, extus cæruleæ : *rectrices* basi rubræ, apice flavescentes : 1, 1, latere exteriori cæruleo, 6, 6, unicolores : *abdomen* postice ferrugineum.

β. Pf. viridis, fronte alba, collo subtus rubescente, marginibus pennarum albis, abdomine purpureo, remigibus extus cæruleis.

Pfitt. leu-

- Pfitt. leucocephalus, *Raii Syn.* p. 31. 5. 181. 7.—*Will.* p. 75.
 Pfitt. martinicanus gutture rubro, *Brif.* iv. p. 244. 27.—*Id.* 8vo. ii. p. 111.—*Gmel. Syst.* i. p. 338. 30. β.
 Pfitt. viridis fronte alba, *Frisch.* t. 46.—*Klein. Av.* p. 25. 9.
 L'Amazone à tête blanche, *Buf.* vi. p. 212. var.
 Perroquet de la Martinique, *Pl. Enl.* 549.
 White-headed Parrot, *Will. (Angl.)* p. 113. 5.—*Latb. Syn.* i. p. 280. 88. A.

HABITAT cum priore; abdomen postice ferrugineum.

- γ. Pf. viridis, vertice cinereo-cæruleo, fronte alba, abdomine rubro maculato.
 Pf. martinic. cyanocephalos, *Brif.* iv. p. 251. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 112.
 Le Papegai à ventre pourpre, *Buf.* vi. p. 242.
 Perroquet à ventre pourpre de la Martinique, *Pl. Enl.* 548.
 Ash-crowned Parrot, *Latb. Syn.* i. p. 281. 88. C.

Pennæ virides nigro marginatæ: abdomen maculis rubris varium: gula absque rubore.

112.

- Gerini. Pf. viridis, capite albo, humeris remigibus intermediis rectricibusque basi intus rubris.
 Pfitt. bras. viridis capite albo, *Ger. Orn.* i. p. 95. t. 109.

HABITAT in Brasilia; magnitudine Pf. leucocephali.

Rostrum et pedes pallidi: caput fere totum album: corpus totum viride: rectrices alarum minores, remiges aliquot intermediae, et rectrices basi rubræ. An distincta species?

113.

- albifrons. Pf. viridis, rostro flavo, fronte alba, vertice et remigibus cæruleis, oculorum regionibus alulaque rubris, pedibus cinereis.
 Pfitt. albifrons, *Mus. Carlsf. fasc.* iii. t. 52.
 White-crowned Parrot, *Latb. Syst.* i. p. 281. 88. B.

Magnitudo præcedentis.—11 poll. longus.

Pennæ virides colli, dorfi, et pectoris apicibus truncato-rotundatis nigris: cauda pallide viridis, rectricibus basi sanguineis.

114.

- amazonicus. Pf. viridis, vertice flavo, remigibus ex viridi flavo violaceo et rubro variis, margine alarum rectricibusque 4 exterioribus basi rubris.
 Pfitt. amazonicus brasiliensis, *Brif.* iv. p. 272. 35. t. 26. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 117.

Pfitt. ochro-

Pſitt. ochrocephalus, *Gmel. Syſt.* i. p. 339.

L'Amazone à tête jaune, *Buf.* vi. p. 208.

Yellow headed Amazons Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 282. 89.

HABITAT in *America* australi et *Antillarum* insulis.—18 poll. longus.
Roſtrum cinereum, baſi rubrum.

β. Pſ. viridis, fronte flavo.

L'Amazone à tête jaune, var. 1. *Buf.* vi. p. 209.

Perroquet vert et rouge de Cayenne, *Pl. Enl.* 312.

Yellow-crowned Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 282. 89. A.

γ. Pſitt. major poikilorynchos, *Bris.* iv. p. 270. 34.—*Id.* 8vo. ii. p. 116.

—*Raii. Syn.* p. 30. 3.—*Will.* p. 74.

L'Amazone à tête jaune, var. 2. *Buf.* vi. p. 210.

Party-billed Parrot, *Will. (Angl.)* p. 113.—*Lath. Syn.* i. p. 283. 89. B.

Major præcedentibus, at color ſimilis. *Roſtrum* mandibula ſuperiore
cæruleo-viridi, lateribus ocraceis, inferiore plumbea medio flaveſcente :
vertex tantum flavus.

115.

barbaden- Pſ. viridis, fronte cineraſcente, vertice genis collo inferiore tectricibus
ſis. alarum cruribuſque luteis, remigibus intermediis extus prima me-
diete rubris.

Pſitt. barbadenſis, *Bris.* iv. p. 236. 22.—*Id.* 8vo. ii. p. 108.—*Gmel.*
Syſt. i. p. 339.

Pſitt. viridis et luteus, capite cinereo, *Klein. Av.* p. 25. 24.

Green and yellow Parrot from Barbadoes, *Alb.* iii. t. 2.

Aſh-fronted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 284. 90.

HABITAT in inſula *Barbata* ; *columbæ* magnitudine.

Roſtrum corneum : *pedes* cinerei.

116.

lucionen- Pſ. viridis, occipite uropygioque cæruleis, alis nigro cæruleo rubro-
ſis. que notatis.

Pſitt. lucionenſis, *Bris.* iv. p. 295. 41. t. 22. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 121.—
Gmel. Syſt. i. p. 339.

Manilla green Parrot, *Lath. Syn.* i. 296. 98.

HABITAT in *Philippinis* inſulis.—12½ pollices longus.

Roſtrum coccineum, apice albo : *cera* rubens : *pedes* cinerei.

Pſ. viridis

117.

æstivus. Ps. viridis, facie flava, fronte cærulea, humeris rectricibusque 4 extimis basi rubro notatis.

Pfitt. æstivus, *Lin. Syst.* i. p. 146. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 340.

— amazonicus, *Bris.* iv. p. 256. 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 114.—*Ger. Orn.* i. p. 94. t. 107 ?

— viridis, capite croceo, fronte cyanea, *Klein. Av.* p. 25. 10.—*Frisch.* t. 47.

Ajurucurau, *Raii Syn.* p. 32. 1.—*Will.* p. 76.

L'Aourou-couraou, *Buf.* vi. p. 215.

Le Perroquet Amazone, *Pl. Enl.* 547.

Marcgrave's midd. sized Parrot, *Will. (Angl.)* p. 115.

Common Amazons Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 284. 91.

HABITAT in *Amazonum* regione, *Guiana*, *Brasilia*.—12 pollices longus.

Rostrum nigrum : *irides* aureæ : *pedes* cinerei : *vertex* albidus.

β. Ps. viridis, capite pectoreque flavis, fronte gulaque cærulescentibus, margine alarum crissoque rubris.

Pfitt. jamaicensis icterocephalos, *Bris.* iv. p. 233. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 107.—*Gmel. Syst.* i. p. 340. β.

Pfitt. viridis melanorynchos, *Raii Syn.* p. 30. 4.—*Will.* p. 75.

Jamaica Parrot, *Brown. Jam.* p. 473.—*Will. (Angl.)* p. 113. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 285. 91. A.

HABITAT in *Jamaica*.

γ. Ps. viridis, vertice flavo, genis gulaque luteis, fronte cærulea, tectricibus alarum minoribus remigibus 5 intermediis prima medietate rectricibusque 4 extimis basi intus rubris.

Pfitt. amazonicus jamaicensis, *Bris.* iv. p. 276. 36.—*Id.* 8vo. ii. p. 117. *Gmel. Syst.* i. p. 340. 32. γ.—*Ger. Orn.* i. p. 95. t. 108.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 93. 12.

Pfitt. viridis alarum costa superne rubente, *Raii Syn.* p. 30. 2.—181. 6.—*Will.* p. 74. t. 16.—*Sloan. Jam.* p. 297.

Main Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 285. 91. B.—*Will. (Angl.)* p. 113. 2.

HABITAT in *Guiana* et *Amazonum* regione.

δ. Ps. viridis, pileo cæruleo nigro vario, macula verticis subocularique flava, gula cærulea.

R

Pfitt. brasil.

Pfitt. bras. cyanoceph. *Bris.* iv. p. 234. 21.—*Id.* 8vo. ii. p. 108.—

Gmel. Syst. i. p. 340. d.

Ajuru-curuca, *Raii Syn.* p. 33. 3.—*Will.* p. 76.—*Id.* (*Angl.*) p. 115. 9.

Aourou-couraou, var 3. *Buf.* vi. p. 219.

Blue-topped Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 286. 91. C.

HABITAT in *Brasilia*.

Remiges majores flavo rubro et cæruleo-violaceo variegatæ.

ε. Pf. viridis, vertice genis gulaque flavis, fronte cærulea, remigibus 5 intermediis extus rectricibusque 4 extimis intus prima medietate rubris.

Pfitt. amazonicus varius, *Bris.* iv. p. 281. 37. t. 26. f. 2.—*Id.* 8vo. ii.

p. 118.—*Gmel. Syst.* i. p. 340. ε.—*Ger. Orn.* i. p. 96. t. 115.

Ajurucurau, N° 2. *Raii Syn.* p. 33. 2.—*Will.* p. 76.—*Id.* (*Angl.*) p. 115. sect. 9.

L'Aourou-couraou, Var. 4. *Buf.* vi. p. 219.

Pfitt. major viridis, maculis luteis et rubris, *Frisch.* t. 49.—*Klein. Av.* p. 25. 12.

West-India green Parrot, *Edw.* t. 162.—*Lath. Syn.* i. p. 287. 91. D.

Vertex flavesceus cæruleo varius : *collum* superius et *dorsum* initium luteo variegata.

ζ. Pf. viridis, pileo genis gulaque flavis, superciliis cæruleis, remigibus 4 intermediis extus rectricibusque lateralibus basi rubris.

Pfitt. amazonicus fronte lutea, *Bris.* iv. p. 261. 32.—*Id.* 8vo. ii. p. 114.

— amazonicus, *Gmel. Syst.* i. p. 341. 33.

Aourou-couraou, Var. 5. *Buf.* vi. p. 221.

Brazilian yellow-fronted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 287. 91. E.

HABITAT cum præcedentibus, quos magnitudine excedit.

Sinciput dilute flavum : *gulae* pennæ apice cærulefcentes.

η. Pf. viridis, fronte cærulea, vertice genis gula abdomine medio genibusque flavis, axillis totis macula remigum rectricibusque lateralibus basi rubris.

HABITAT in *Brasilia*.—14½ pollices longus.

Rostrum et *cera* nigricantia : *pedes* fusci : *abdomen* fusco-flavicans.

θ. Pf. viridis,

9. Ps. viridis, capite colloque flavis, humeris macula remigum rectricibusque lateralibus basi rubris.

Psittacus viridis colloque flavo, *Ger. Orn.* i. p. 95. t. 110.

Magnitudo præcedentium.

10. Ps. viridi flavoque varius, fronte cærulea, humeris macula remigum rectricibusque lateralibus basi rubris.

Perroquet Amazone varié du Brésil, *Pl. Enl.* 120.

Psittacus varii coloris, *Will.* p. 72?

Counterfeit Parrot, *Will. (Angl.)* p. 110?—*Lath. Syn.* i. p. 295.

118.

Luteolus. Ps. viridis, pileo cyaneo, capistro subtus gula humerisque flavis, tectricibus alarum majoribus macula magna fulva.

Psitt. luteus, *Gmel. Syst.* i. p. 341.

Yellow-shouldered Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 288. 92.

HABITAT in *America* australi.—11 pollices longus.

119.

Ochropterus. Ps. viridis, fronte orbitisque albidis, vertice genis collo subtus femoribusque flavis, tectricibus alarum minimis exterioribus flavis, interioribus rubris flavo marginatis.

Psitt. ochropterus, *Gmel. Syst.* i. p. 341.

— amazonicus, gutture luteo, *Bris.* iv. p. 287. 38.—*Id.* 8vo. ii. p. 119.

— viridis alius, capite luteo, *Frisch.* t. 48.—*Klein. Av.* p. 25. 11.

Le Crik à tête et à gorge jaune, *Buf.* vi. p. 222.

Yellow-headed Creature, *Bancr. Guian.* p. 159.

Yellow-winged Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 289. 93.

HABITAT in *America* australi.—13 pollices longus.

Rostrum albidum: remiges 4 intermediæ rectricesque 4 extimæ basi rubro notatæ.

120.

pulverulentus. Ps. viridis, supra albo pulveratus, vertice macula flava, remigibus cæruleo-nigris, alarum macula magna rubra.

Psitt. pulverulentus, *Gmel. Syst.* i. p. 341.

— major albicans, capite luteo, *Barrer. Fr. equ.* p. 144?

Meunier, ou Crik poudré, *Buf.* vi. p. 225.—*Pl. Enl.* 861.

Meally green Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 291. 94.

HABITAT in *Cayana*; Americanorum forte maximus.

Rostrum corneum.

121.
havanen-
sis.

Pf. viridis, facie gula juguloque cinereo-cæruleis, pectoris remigumque intermediarum macula rubra, crisso flavo, rectricibus lateralibus basi rubris.

Pfitt. havanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 342.

— amazonicus gutture cæruleo, *Brisf.* iv. p. 266. 33. t. 25. f. 1.—

Id. 8vo. ii. p. 115.—*Ger. Orn.* i. p. 95. t. 114.

Crik à face bleue, *Buf.* vi. p. 227.

Perroquet de la Havane, *Pl. Enl.* 360.

Blue-fronted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 291. 95.

HABITAT *Havanæ*.—12-15 pollices longus.

Rostrum albidum apice nigro : *cera* et *orbitæ* cinereæ : pennæ corporis superioris apicibus nigris, inferioris cærulescentibus.

122.
autumna-
lis.

Pf. viridis, fronte remigumque macula coccinea, vertice remigibusque primoribus cæruleis.

Pfittacus autumnalis, *Lin. Syst.* i. p. 147. 37.—*Gmel. Syst.* i. p. 345.

— americanus, *Brisf.* iv. p. 293. 40.—*Id.* 8vo. ii. p. 121.—*Ger.*

Orn. ii. p. 22. t. 135.

Crik à tête bleue, *Buf.* vi. p. 232. Var. 2.

Lesser green Parrot, *Edw.* t. 164.—*Bancr. Guian.* p. 160.

Autumnal Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 293. B.

HABITAT in *Guiana*.—Magnitudo *Columbæ*.

Rostrum et *cera* albida : *irides* aureæ : macula subocularis fulva.

β. Pf. viridis, capite gulaque cæruleis, jugulo pectoreque rubris, remigibus cæruleis, intermediis basi rubris.

Crik à tête bleue, *Buf.* vi. p. 230.—*Gmel. Syst.* i. p. 345. 37. β.

Blue-headed creature, *Bancr. Guian.* p. 158.

—faced green Parrot, *Edw.* t. 230.—*Lath. Syn.* i. p. 293. 96.

HABITAT in *Guiana*.

γ. Pfitt. capite ex rubro et albido vario.

Crik à tête bleue, *Buf.* vi. p. 231. Var. 1.

Cocho, *Fern. H. N. Hisp.* p. 38.

Red and white-faced Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 293. 96. A.

HABITAT cum priore.

δ. Pf. viridis,

♂. Pf. viridis, facie rubra, temporibus cæruleis, orbitis cinereis.
 Pfittacus brasiliensis, *Lin. Syst.* i. p. 147. 36.—*Gmel. Syst.* i. p. 344.
 ——— brasiliensis fronte rubra, *Brisf.* iv. p. 254. 30.—*Id.* 8vo. ii. p. 113.
 ——— variegatus brasiliensis, *Ger. Orn.* i. p. 96. t. 116.
 Crik à tête bleue, *Buf.* vi. p. 232. Var. 3.
 Brazilian green Parrot, *Edw.* t. 161.—*Bancr. Guian.* p. 160.—*Lath.*
Syn. i. p. 294. 96. C.

123.
 pileatus. Pf. viridis, vertice et fronte coccineis, uropygio luteo-virescente, remi-
 gibus et rectricibus latere exteriori cyaneis.
 Pfitt. pileatus, *Scop. Ann.* i. N° 32.

Statura *Turdi visivori*.
Rostrum corneum: *genæ* nudæ: *alæ* extus flavo marginatæ: *cauda*
 apice flava.

124.
 Tarabe. Pf. viridis, capite collo subtus pectore rectricibusque alarum minoribus
 rubris.
 Pfitt. Taraba, *Gmel. Syst.* i. p. 344.
 ——— brasiliensis erythrocephalos, *Brisf.* iv. p. 240. 24.—*Id.* 8vo. ii. p. 109.
 Tarabe, *Raii Syn.* p. 33. 5.—*Will.* p. 77.—*Id.* (*Angl.*) p. 114. 9.—
Buf. vi. p. 211.
 Red-headed Amazon's Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 295. 97.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Pf. garrulum* antecellit.
Rostrum pedesque cinerei: *orbitæ* nudæ albæ: *irides* flavo-avellaneæ.

125.
 viridis. Pf. viridis, remigibus primoribus cæruleis, minoribus subtus rubris.
 Pfitt. magnus, *Gmel. Syst.* i. p. 344.
 Grand Perroquet vert de la nouv. Guinée, *Son. Voy.* p. 74. t. 108.
 New Guinea green Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 296. 99.

HABITAT in *nova Guinea*; *Æstivi* magnitudine.
Mandibula superior flava, inferior nigra: *irides* flammeæ.

126.
 orientalis. Pf. viridis, margine alarum exteriori remigibusque primoribus cærulef-
 centibus, cauda apice flava.
 Eastern Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 64. 140.

HABITAT in *India*; magnitudine *Pf. æstivi*.
Rostrum rubrum, apice flavo: *pedes* flavi.

127. adscitus. Ps. viridis, genis alisque cæruleis, dorso antice nigro luteo striato, postice lutescente, crisso rubro.

Blue-cheeked Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 64. 142.

Longitudo $11\frac{1}{2}$ pollicum.—*Rostrum* et *vertex* melina: *genæ* pallide cæruleæ: *alæ* cyanæ: *pedes* obscuri.

128. batavenfis. Ps. viridis striis flavis, occipite nuchaque nigricantibus, facie femoribusque coccineis.

Amber Parrot, *Lath. Syn. Sup.* p. 65. 144.

HABITAT in *Batavia*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* cinerei.

129. festivus. Ps. viridis, fronte purpurascente, superciliis gulaque cæruleis, dorso sanguineo.

Psitt. festivus, *Lin. Syst.* i. p. 147. 35.—*Gmel. Syst.* i. p. 344.

Tavoua ou Tahué, *Buf.* vi. p. 240.—*Pl. Enl.* 840.

Festive Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 298. 102.

HABITAT in *Guiana*; *Columbæ* magnitudine.—11 pollices longus.

Rostrum plumbeum, apice nigro: *cera* griseo-nigra: *irides* crocææ: *pedes* cinerei.

130. erythrop-terus. Ps. viridis, dorso antice nigro postice cæruleo, tectricibus alarum coccineis.

Psitt. erythropterus, *Gmel. Syst.* i. p. 343.

Crimson-winged Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 299. 103.—*Id. Sup.* p. 60.

HABITAT in *nova Wallia australi*.—10-13½ pollices longus.

Rostrum rubrum: *cera* obscura: *pedes* obscuri.

Femina a *mare* discrepat dorso viridi, tectricibus alarum viridibus, majoribus intermediis rubris.

131. dominic-ensis. Ps. viridis, remigibus cæruleis, frontis fascia rubra.

Psitt. dominicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 343.

Papegai à bandeau rouge, *Buf.* vi. p. 241.

Perroquet de St. Domingue, *Pl. Enl.* 792.

Red-banded Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 300. 104.

HABITAT in insula *Sti. Dominici*.—9½ pollices longus.

Rostrum pallidum: *pedes* cinerei.

Ps. luteus,

132.
Paradisi. Pf. luteus, gula ventre rectricumque basi rubris.
Psitt. Paradisi, *Lin. Syst.* i. p. 147. 34.—*Gmel. Syst.* i. p. 342.—*Klein. Av.* p. 25. 18.
Psitt. luteus insulæ Cubæ, *Bris.* iv. p. 308. 48.—*Id.* 8vo. ii. p. 125.
Papegai de Paradis, *Buf.* vi. p. 237.
Perroquet de Cuba, *Pl. Enl.* 336.
Cuba Parrot, *Brown. Jam.* p. 473.—*Cates. Car.* i. t. 10.
Paradise Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 300. 105.

HABITAT in Cuba.—12½ pollices longus.

Rostrium, pedes, orbitæ albæ: *irides* rubræ: *remiges* majores albæ: *rectrices* 2 intermediæ totæ, reliquæ extrema tertia parte, flavæ, ceterum rubræ.

133.
Aurora. Pf. flavus, axillis lateribusque extimis alarum caudæque rubris.
Psitt. Aurora, *Lin. Mant.* 1771. p. 524.—*Gmel. Syst.* i. p. 342.
—— luteus, *Bris.* iv. p. 306. 47.—*Id.* 8vo. ii. p. 125.
Le Perroquet jaune, *Pl. Enl.* 13.—*Orn. de Salern.* p. 69. 9. t. 7. f. 2.
L'Amazone jaune, *Buf.* vi. p. 214. t. 10.
Aurora Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 301. 106.

HABITAT in Mexico, Brasilia; Æstivo æqualis.—12 pollices longus.

Rostrium, cera, pedes albæ: *palpebræ* et *irides* rubræ: *cauda* rotundata, *rectricibus* 4 extimis a basi ad medium intus rubris.

134.
cyanolyfeos. Pf. luteo-virens, collari cæruleo, uropygio rubro.
Psitt. cyanolyfeos, *Gmel. Syst.* i. p. 343.—*Molin. Chil.* p. 227.—*Id. (ed. Gall.)* p. 235.

HABITAT in regno Chilensi; Columba paulo major; segetibus valde infestus; in abyssis præcipitibus nidificans, et ova plerumque bina alba columbinis æqualia ponens; docilis et mansuetus. Caro esculenta, junioris sapidissima.

135.
fordidus. Pf. subfuscus, gula cærulea, alis caudaque viridibus, rostro crissoque rubris.
Psitt. fordidus, *Lin. Syst.* i. p. 148. 40.—*Gmel. Syst.* i. p. 343.
—— novæ Hispaniæ, *Bris.* iv. p. 303. 45.—*Id.* 8vo. ii. p. 124.
Le Papegai brun, *Buf.* vi. p. 246.
Dusky Parrot, *Edw.* t. 167.—*Lath. Syn.* i. p. 304. 110.

HABITAT in nova Hispania; magnitudine Collarii.

Cera nigricans: *orbitæ* nudæ cineræ.

136.
melanoce-
phalus.

Pf. viridis subtus luteus, pileo nigro, pectore albo, orbitis incarnatis.
Psitt. melanocephalus, *Lin. Syst.* i. p. 149. 41.—*Gmel. Syst.* i. p. 346.—
Mus. Ad. Fr. ii. p. 45.
Psitt. mexicanus, pectore albo, *Bris.* iv. p. 297. 42.—*Id.* 8vo. ii. p. 122.
—— atricapillus, *Miller. Ill.* t. 4. A.
Le Maïpouri, *Buf.* vi. p. 250.—*Pl. Enl.* 527.
White-breasted Parrot, *Edw.* t. 169.—*Lath. Syn.* i. p. 305. 112.

HABITAT in Mexico, Guiana, in sylvis; *Turturis* magnitudine.—
9½ pollices longus.

Rostrum et *cera* incarnata: *genæ* flavæ: *cervix* et *abdomen* posterius
aurantia: *remiges* primores extus cæruleæ, intus et subtus nigræ, mino-
rum primæ virides margine flavo, reliquæ virides: *pedes* cinereo-fusci.

137.
Caïca.

Pf. viridis, capite nigro, orbitis albis, collo flavo, humerorum macula,
et rectricum apicibus cæruleis.
Psitt. pileatus. *Gmel. Syst.* i. p. 347.
Caïca, *Buf.* vi. p. 253.
Perruche à tête noire de Cayenne, *Pl. Enl.* 744.
Hooded Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 306. 113.

HABITAT in Cayana.—8 pollices longus.

Rostrum et *pedes* rubri: *rectrices* 2 intermediæ breviores totæ virides,
omnes apice acutiusculæ.

138.
senegalus.

Pf. viridis subtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.
Psitt. senegalus, *Lin. Syst.* i. p. 149. 43.—*Gmel. Syst.* i. p. 347.—*Bris.*
iv. p. 400. 92. t. 24. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 153.
Perroquet à tête grise, *Buf.* vi. p. 123.
Petite Perruche du Senegal, *Pl. Enl.* 288.
Senegal Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 307. 114.

HABITAT in Senegala.—8½ pollices longus.

Rostrum et *pedes* cinerei: *cera* nigricans: *irides* flavæ: *rectrices* ci-
nereæ, margine et apice virides.

139.
collarius.

Pf. viridis, gula rubente.
Psitt. collarius, *Lin. Syst.* i. p. 149. 42.—*Gmel. Syst.* i. p. 347.
—— jamaicensis gutture rubro, *Bris.* iv. p. 241. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 110.
—— minor collo miniaceo, *Raii Syn.* p. 181. 8.
Xaxabes, *Ovied.* l. iv. ch. 4.

Saffabé,

Saffabé, *Buf.* vi. p. 245.

Common Parrot of Jamaica, *Sloan. Jam.* p. 297. 9.

Red-throated Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 303. 109.

HABITAT in *Jamaica*; *Columbæ* magnitudine.

Collum inferius rubrum: *remiges* nigræ extus virides.

140.

purpureus. Ps. atro-fuscus subtus purpureus, vertice genisque nigris, torque ferrugineo maculis nigricantibus.

Psitt. purpureus, *Gmel. Syst.* i. p. 346.

Perroquet violet, *Barrer. Fr. equin.* p. 144.

Papegai violet, *Buf.* vi. p. 244.

Perroquet varié de Cayenne, *Pl. Enl.* 408.

Little dusky Parrot, *Edw. t.* 315. — *Lath. Syn.* i. p. 302. 108.

HABITAT in *Surinamo*; *Columbæ* magnitudine.

Rostrum et *pedes* obscuri: macula ad utrumque latus aurantia: *rectrices* intus rubicundæ, apice cæruleæ.

141.

Tuipara. Ps. viridis, lunula frontis rubra, macula alarum lutea, rostro incarnato.

Ps. Tuipara, *Gmel. Syst.* i. p. 348.

Psittacula brasiliensis erythrocephalos, *Bris. iv.* p. 383. 82. — *Id.* 8vo. ii. p. 147.

Tuipara, *Raii Syn.* p. 35. 7. — *Will.* p. 78. — *Id.* (*Angl.*) p. 117.

Red-fronted Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 308. 115.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Alaudæ*.

Cauda brevissima: *pedes* grisei.

142.

chrysopterus. Ps. viridis, alis macula cærulea fulvaque, orbitis nudis albis.

Ps. chrysopterus, *Lin. Syst.* i. p. 149. 44. — *Gmel. Syst.* i. p. 348.

Psittac. alis deauratis, *Bris. App.* p. 130. 97. — *Id.* 8vo. ii. p. 155.

Perruche aux ailes d'or, *Buf.* vi. p. 170.

Golden-winged Parrakeet, *Edw. t.* 293. f. 2. — *Lath. Syn.* i. p. 309. 116.

HABITAT in *India*; vix *Alauda* major.

Rostrum album: *remiges* primores 4 cæruleæ, at 5-8 externe fulvæ.

143.

pullarius. Ps. viridis, fronte gulaque rubris, uropygio cæruleo, cauda fulva fascia nigra, orbitis cinereis.

Ps. pullarius, *Lin. Syst.* i. p. 149. 45. — *Mus. Ad. Fr.* ii. p. 15. — *Gmel.*

Syst. i. p. 348. — *Scop. Ann.* i. N° 34. — *Borowsk. Nat.* ii. p. 95. 18.

S

Psittacula

Psittacula guineensis, *Brif.* iv. p. 387. 85.—*Id.* 8vo. ii. p. 148.—*Ger. Orn.* ii. p. 21. t. 133.

Psittac. pusillus viridis, *Raii Syn.* p. 31. 10.

—— minimus viridis, *Klein. Av.* p. 25. 21.—*Frisch.* t. 54.

—— minor americ. versicolor, *Seb.* ii. p. 40. t. 40. f. 1.

La Perruche à tête rouge de Guinée, *Buf.* vi. p. 165. t. 7.—*Pl. Enl.* 60.

Indianische Spatz, *Wirsing. Vog.* t. 12.

Little red-headed Parrakeet, or Guinea Sparrow, *Edw.* t. 237.—*Alb.* iii. t. 15.

Red-headed Guinea Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 309. 117.

HABITAT in *Africa, Asia*; magnitudine *Alaudæ*.

Rostrum rubrum: *cera* cinerea: *irides* cærulescentes: *rectrices* 2 intermediae totæ, reliquæ apice virides: *pedes* grisei.

Femina capite anteriore rubro minus vivido, marginibus alarum luteis.

144. malaccensis. Ps. viridis, fronte uropygioque cæruleis, tectricibus alarum inferioribus rubris.

Petite Perruche de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 212.

Blue-rumped Parrakeet, *Lath. Syn. Sup.* p. 66.

HABITAT in *Malacca*; magnitudine præcedentis.

Rostrum violaceo-griseum: *irides* rubræ: *pedes* fusci.

145. cervicalis. Ps. viridis, fronte lunula cervicis collo subtus pectoreque coccineis.
Red-naped Parrakeet, *Lath. Syn. Sup.* p. 66.

Magnitudo præcedentis.

Cauda tota viridis. *Mus. D. Davies.*

146. asiaticus. Ps. viridis, rostro pileo dorsoque postico fulvis, remigibus rectricibusque subtus cæruleo-viridibus, orbitis pedibusque incarnatis.
Psitt. indica, *Brif.* iv. p. 390. 86.—*Id.* 8vo. ii. p. 149.—*Gmel. Syst.* i. p. 349.

Psitt. minimus, fronte et dorso inferiore rubris, *Ger. Orn.* ii. p. 21. t. 134.

Red and green indian Parrot, *Edw.* t. 6.—*Lath. Syn.* i. p. 311. 118.

HABITAT in *India*; magnitudine præcedentis.—5 pollices longus.

Rostrum aurantium: *rectrices* caudæ superiores rubræ.

147. vernalis. Ps. læte viridis, alis prasinis, uropygio caudæque pagina superiore sanguineis, rostro pedibusque pallidis.

Psittacus

Psittacus vernalis, *Mus. Carlsf.* fasc. ii. 29.

Magnitudo præcedentium.— $5\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum rubicundum: *testrices* alarum saturatissime virides: *remiges* prasinæ: *uropygium* sanguineum: *cauda* superius sanguinea, inferius cærulea, reliqua corporis pallide viridia.

148.

Galgulus. Ps. viridis, uropygio pectoreque coccineis, vertice cæruleo, lunula cervicis lutea, testricibus caudæ rubris.

Psitt. Galgulus, *Lin. Syst.* i. p. 150.—*Mus. Adolph. Fr.* ii. p. 16.—*Amæn. Ac.* iv. p. 236.—*Gmel. Syst.* i. p. 349.—*Osborn. It.* 101.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 95. 19.

Psittacula malaccensis, *Bris.* iv. p. 386. 84.—*Id.* 8vo. ii. p. 148.

Petite Perruche de Luçon, *Son. Voy.* p. 76. t. 33. fig. inf.

La Perruche à tête bleue, *Buf.* vi. p. 162.

Petite Perruche de Perou, *Pl. Enl.* 190. f. 2.

Sapphire-crowned Parrakeet, *Edw.* t. 293. f. 2.—*Lath. Syn.* i. p. 312.

119.

HABITAT in insulis Philippinis.—5 pollices longus; pede altero suspensus dormit.

Rostrum et *pedes* grisei: *remiges* subtus cæruleæ, excepto margine exteriore: *testrices* subtus cærulescentes: *jugulum* sanguineum, qui tamen color, prout cæruleus verticis, in femina deest.

β. Ps. viridis, capite viridi-lutescente, fronte collo subtus testricibusque caudæ rubris, nucha lunula flava.

Psitt. philippensis, *Bris.* iv. p. 392. 87. t. 30. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 150.

Gmel. Syst. i. p. 349.

Le Coulacissi, *Buf.* vi. p. 169.

Perruche des Philippines, *Pl. Enl.* 520. f. 1. 2.

Philippine Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 311. 119.

HABITAT cum præcedente, cujus mera varietas.

Rostrum et *pedes* rubri: *testrices* caudæ testricibus fere æquales.

Feminae collum nuchaque tota viridia: macula genarum cærulescens.

149.

Anaca.

Ps. viridis, subtus rufo-fuscus, pileo castaneo, gula cinerea, macula dorsali caudaque pallide fuscis, margine alarum rubra.

Psittacus Anaca, *Gmel. Syst.* i. p. 349.

Psittacula brasiliensis fusca, *Bris.* iv. p. 403. 93.—*Id.* 8vo. ii. p. 153.

Anaca, *Raii Syn.* p. 35. 8.—*Will.* p. 78.—*Id.* (*Angl.*) p. 117. ch. 4. N° 8.
 Chesnut-crowned Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 314. 120.

HABITAT in *Brasilia, Guiana*, ubi valde communis; magnitudine *Alaudæ*.

Rostrum et *orbitæ* fuscæ: *pedes* nigricantes.

150.
 purpura-
 tus.

Pf. viridis, vertice cerviceque cinereis, dorso postico margineque alarum cæruleis, rectricibus lateralibus purpureis apice nigris.

Pf. purpuratus, *Gmel. Syst.* i. p. 350.

Purple-tailed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 315. 121.

HABITAT in *Cayana*.—8 pollices longus.

Rostrum flavescens: *humeri* fuscæ: *rectrices* 2 intermediæ virides, nigro punctatæ, omnes apice quadratæ.

151.
 canus.

Pf. viridis, capite colloque subtus viridi-griseis, cauda rotundata, fascia lata nigra.

Psittacus canus, *Gmel. Syst.* i. p. 350.

Psittacula madagascariensis, *Bris.* iv. p. 394. 68. t. 30. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 151.

Perruche à tête grise, *Buf.* vi. p. 171.

Petite Perruche de Madagascar, *Pl. Enl.* 791. f. 2.

Grey-headed Parrot, *Lath. Syn.* i. p. 315. 122.

HABITAT in *Madagascaria* et *St. Mauritio*.—5½ pollices longus.

Rostrum griseum: *pedes* canæ. *Femina* capite viridi.

152.
 melano-
 pterus.

Pf. pallide viridis, dorso alisque nigris, remigibus secundariis luteis, apice cæruleis, rectricibus purpureis fascia nigra.

Psitt. melanopterus, *Gmel. Syst.* i. p. 350.

Perruche à ailes variées, *Buf.* vi. p. 172.

Petite Perruche de Batavia, *Pl. Enl.* 791. f. 1.

———— de Luçon, *Son. Voy.* p. 78. t. 41.

Black-winged Parrakeet, *Brown Ill.* t. 8.—*Lath. Syn.* i. p. 316. 123.

HABITAT in *Luzonia, Batavia*.

Rostrum et *pedes* fordidi: *rectrices* apice cuneatæ, duæ intermediæ unicolores: *rectrices* inferiores rectricibus longitudine fere æquales.

153.
 capensis.

Pf. viridis, alis supra cæruleo variis, subtus cæruleis, rostro pedibusque rubescentibus.

Psittacus.

Psittacus capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 350.
 Perruche à ailes bleues, *Buf.* vi. p. 173.
 Petite Perruche du Cap de Bonne Esperance, *Pl. Enl.* 455. f. 1.
 Blue-winged Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 317. 124.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei, Asia*.—4½ pollices longus.
 Variat macula cervicis cærulea, *pedibus* flavis.

154.
 torquatus. Ps. viridis, fascia nuchæ lutescente nigro undulata.
 Psitt. torquatus, *Gmel. Syst.* i. p. 351.
 Petite Perruche à collier de Luçon, *Son. Voy.* p. 77. t. 39.
 Perruche à collier, *Buf.* vi. p. 173.
 Collared Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 317. 125.

HABITAT in *insulis Philippinis*; magnitudine *Pullarii*.
Rostrum, irides, et pedes grisea.
Femine occiput cyaneum, striis transversis nigris.

155.
 minor. Ps. viridis, pileo tectricibusque caudæ coccineis, pectore cæruleo.
 Psittacus minor, *Gmel. Syst.* i. p. 351.
 Petite Perruche de Luçon, *Son. Voy.* p. 77. t. 4.
 Perruche à ailes noires, *Buf.* vi. p. 174.
 Luzonian Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 318. 126.

HABITAT in *Luzonia*; præcedente minor. Pede altero suspensus dormit. *Rostrum, irides, et pedes* flava.
Femine capistrum et *pectus* rubrum: *cervix* macula rubra.

156.
 passerinus. Ps. luteo-virens, macula alarum uropygio alisque subtus cæruleis.
 Psitt. passerinus, *Lin. Syst.* i. p. 150. 47.—*Mus. Ad. Fr.* i. p. 14.—*Id.* ii. p. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 342.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 95. 17.
 Psittac. brasil. uropygio cyaneo, *Bris.* iv. p. 384. 83.—*Id.* 8vo. ii. p. 147.
 Tuiete, *Raii Syn.* p. 34. 6.—*Will.* p. 78.—*Id. (Angl.)* 116. ch. 14. p. 6.
 Short-tailed yellowish green Parrakeet, *Bancr. Guian.* p. 162.
 Least blue and green Parrakeet, *Edw.* t. 235.—*Lath. Syn.* i. p. 319. 127.

HABITAT in *Brasilia* et *Guiana*; *Passeris* magnitudine.—4 pollices longus.
Rostrum, cera, orbitæ, pedes aurantia: *remiges* subtus, et *teſtrices* alarum primariæ cæruleæ.

Ps. viridis.

157.

Toui.

Pf. viridis, gula macula parva pallide fulva, tectricibus alarum macula
castanea viridi-aureo varia.

Psittacus Tovi, *Gmel. Syst.* i. p. 351.

Psittacula gutture luteo, *Bris.* iv. p. 396. 89. t. 30. f. 3.—*Id.* 8vo. ii.
p. 151.

Toui à gorge jaune, *Buf.* vi. p. 280.

Petite Perruche à gorge jaune, *Pl. Enl.* 190. f. 1.

Yellow-throated Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 319. 128.

HABITAT in *America*?—6½ pollices longus. Pedes grisei.

158.

Tirica.

Pf. viridis, rostro incarnato, pedibus cærulescentibus.

Psittacus Tirica, *Gmel. Syst.* i. p. 351.—*Raii Syn.* p. 34. 3.—*Will.* p. 78.

—*Id.* (*Angl.*) p. 116.—*Buf.* vi. p. 281.

Psittacula brasiliensis, *Bris.* iv. p. 382. 81.—*Id.* 8vo. ii. p. 147.

La petite Jaseuse, *Pl. Enl.* 837.

Green Parrakeet, *Brown Jam.* p. 473.—*Lath. Syn.* i. p. 320. 129.

HABITAT in *Brasilia*, *Jamaica*; magnitudine *Pullarii*.

159.

Sofove.

Pf. viridis, macula alarum tectricumque flava, rostro pedibusque griseis.

Psittacus Sofove, *Gmel. Syst.* i. p. 352.

Sofové, *Buf.* vi. p. 280.

Petite Perruche de Cayenne, *Pl. Enl.* 456. f. 2.

Cayenne Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 320. 130.

HABITAT in *Cayana*, *Guiana*.

160.

Tui.

Pf. viridis, fronte aurantia, orbitis flavis, rostro nigro.

Psittacus Tui, *Gmel. Syst.* i. p. 352.

Psittacula brasiliensis icterocephalos, *Bris.* iv. p. 398. 90.—*Id.* 8vo. ii.

p. 152.

Tui, *Spec. 4ta. Raii Syn.* p. 34. 4.—*Will.* p. 78.—*Id.* (*Angl.*) p. 116.

Le Toui à tête d'or, *Buf.* vi. p. 284.

Petite Perruche de l'isle de St. Thomas, *Pl. Enl.* 456. 1. (Var.)

Gold-headed Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 321.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Sturni*.

Variat *capitis* flavedine pallidiore, et *rostro* rubro.

161.

erythro-
chlorus.

Pf. viridis cristatus, occipite alis caudaque rubris.

Psittacus erythrochlorus, *Gmel. Syst.* i. p. 352.

Psittacula

Pfittacula cristata, *Bris.* iv. p. 404. 94.—*Id.* 8vo. ii. p. 154.
 Pfitt. erythrochl. cristatus, *Raii Syn.* p. 34. 4.—*Will.* p. 78.
 Crested red and green Parrakeet, *Will. (Angl.)* p. 116. 3.—*Lath. Syn.*
 i. p. 321. 132.

Magnitudo *Merulæ*.—*Irides* rubræ: *crista* pennis sex constat, tribus majoribus.

162.
 mexicanus. Pf. ruber, fronte cristata, tectricibus alarum purpurascens, gula flava, remigibus viridibus albo marginatis.
 Pfittacus mexicanus, *Gmel. Syst.* i. p. 352.
 ——— cristatus, *Bris.* iv. p. 405. 95.—*Id.* 8vo. ii. p. 154.—
Ger. Orn. ii. p. 21. t. 131.
 ——— collo rubro, plumis in capite purpureis, *Klein. Av.* p. 25. 22.
 Avis de cocho Pfittaci species, vario colore, *Seb.* i. p. 94. t. 59. f. 2.
 Crested mexican Parrakeet, *Lath. Syn.* i. p. 322. 133.

HABITAT in Mexico. Magnitudo præcedentis.—7 pollices longus.
Rostrum flavum: *pedes* cinerei: *orbitæ* albæ: *femora* cærulea.

GENUS VI. RAMPHASTOS.

Rostrum maximum, inane, convexum, extrorsum ferratum; *mandibula* utraque apice incurva.

Nares pone rostri basin.

Lingua pennacea.

Pedes scanforii.

1.
 Toco. R. nigricans, collo subtus uropygioque albis, orbitis lunula pectoris crissoque rubris.

Ramphastos Toco, *Gmel. Syst.* i. p. 356.

Le Toco, *Buf.* vii. p. 117.—*Pl. Enl.* 82.—*Lath. Syn.* i. p. 325. 1. t. 9.

HABITAT in Cayana.—10 pollices longus.

Rostrum luteo-rubrum basi nigrum, *mandibulæ* superioris apice nigro.

2.
 bicolorus. R. nigricans, pectore abdomine crisso uropygioque rubris, gula lutea.
 Ramphastos bicolorus, *Lin. Syst.* i. p. 152. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 356.

Tucana.

Tucana cayanensis, gutture luteo, *Bris.* iv. p. 411. 2. t. 31. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 157.

Toucan à gorge jaune, *Buf.* vii. p. 118.—*Pl. Enl.* 269.

Yellow-throated Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 325. 2.

HABITAT in *Cayana*.—17 pollices longus.

Rostrum olivaceum, basi nigrum, mandibularum margine rubro: *genæ* sulphuræ: *jugulum* aurantium, margine sulphureo.

3.
Tucanus. R. nigricans, fascia abdominali crisso uropygioque flavis.
Ramphastos Tucanus, *Lin. Syst.* i. p. 151. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 355.—*Borowjk. Nat.* ii. p. 97. 1. t. 6.
Tucana brasiliensis gutture luteo, *Bris.* iv. p. 419. 5. t. 32. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 160.—*Ger. Orn.* ii. p. 61. t. 203.
Toucan furin. niger ex albo, flavo, rubro mixtus, *Pet. Gaz.* t. 44. f. 13.
Toucan à gorge jaune du Bresil, *Buf.* vii. p. 119.—*Pl. Enl.* 307.
Yellow-breasted Toucan, *Edw.* t. 329.—*Lath. Syn.* i. p. 326. 3.

HABITAT in *America australi*.—19 pollices longus.

Rostrum nigrum basi griseum: *collum* subtus et *genæ* aurantiæ: fascia abdominalis et crissum in rubrum colorem vergunt: *uropygium* sulphureum: *pedes* plumbei.

4.
piscivorus. R. nigricans, fascia abdominali crissoque rubris, genis jugulo pectore uropygioque albidis.
Ramphastos piscivorus, *Lin. Syst.* i. p. 151. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 355.
Tucana brasiliensis gutture albo, *Bris.* iv. p. 413. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 158.
Xochitenacatl tertia, *Raii Syn.* p. 178. 6.
Toucan, or brasilian Pye, *Edw.* t. 64.—*Bancr. Guian.* p. 163.
Brasilian Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 327. 4.

HABITAT in *America australi*.—21 pollices longus.

Rostrum viridi-flavescens, apice coccineo: *mandibula* inferiore cærulea: *orbitæ* virescentes: *irides* avellaneæ: *pedes* cærulescentes.

5.
erythro-
rhychos. R. nigricans, genis colloque subtus albis, fascia pectoris crissoque coccineis, uropygio sulphureo.
Ramphastos erythrorhynchos, *Gmel. Syst.* i. p. 355.
Tucana cayanensis gutture albo, *Bris.* iv. p. 416. 4. t. 31. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 159.
Toucan à gorge blanche, Tocan, *Pl. Enl.* 262.—*Buf.* vii. p. 120.

Groffer

Großer Toucan, *Wirsing. Vog.* t. 42.

Red-beaked Toucan, *Edw.* t. 258.—*Lath. Syn.* i. p. 328. 5.

HABITAT cum præcedentibus; magnitudine *Piscivori*.

Rostrium rubrum, basi dorsoque flavum: *orbitæ* cæruleæ: *pedes* plumbei.

6.

picatus. R. nigricans, pectore luteo, crisso rectricumque apicibus rubris, uropygio nigro.

Ramphastos picatus, *Lin. Syst.* i. p. 152. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 356.

Tucana, *Bris.* iv. p. 408. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 156.

Pica brasílica Aldr. *Raii Syn.* p. 44. 1.—*Will.* p. 88. t. 20.

Nasutus simpliciter, *Klein. Av.* p. 38. 1.

Toucan à ventre rouge, *Buf.* vii. p. 122.

Brasílian Pye, or Toucan, *Alb.* ii. t. 25.—*Will. (Angl.)* p. 128. t. 20.

Preacher Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 329. 6.

HABITAT in Guiana, Brasília.—20½ pollices longus.

Rostrium virescens, apice rubicundum: *abdomen* rubrum: *rectrices* apice rubræ.

7.

torquatus. R. supra niger, collo subtus albido, abdomine viridi postice rubro, torque rubro.

Pittacus torquatus, *Gmel. Syst.* i. p. 354.

Tucana mexicana torquata, *Bris.* iv. p. 421. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 161.

Cochitenacatl, *Fern. Hist. N. Hisp.* p. 46. ch. 1. 60.

Le Cochicat, *Buf.* vii. p. 124.

Collared Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 330. 7.

HABITAT in Mexico, circa maris littora.—18 pollices longus.

Rostri mandibula superior albicans, inferior nigra: *irides* rubro-flavæ: *caput collumque* nigra: *collum* anterius albidum maculis rubris lineisque nigris: *crissum* rubrum: *femora* purpurea.

8.

pavoninus. R. toto corpore viridi rubro pavoninoque colore variegatus, rostro luteo nigroque vario.

Ramphastos pavoninus, *Gmel. Syst.* i. p. 353.

Tucana mexicana viridis, *Bris.* iv. p. 423. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 161.

Xochitenacatl, *Fern. Hist. N. Hisp.* p. 51. c. 187.

Hochicat, *Buf.* vii. p. 125.

Pavonine Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 331. 8.

HABITAT in Mexico maritimis; *Dicolori* magnitudine.

T

R. viridis,

9.
viridis.

- R. viridis, abdomine flavo, uropygio rubro.
 Ramphastos viridis, *Lin. Syst.* i. p. 150. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 353.
 Tucana cayanensis viridis, *Bris.* iv. p. 423. 8. t. 33. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 162.
 Toucan verd de Cayenne, *Pl. Enl.* 727. 728.—*Buf.* vii. p. 127.
 Yellow-breasted Toucan, *Edw.* t. 329.
 Green Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 331. 9.

HABITAT in *Cayana*.—14 pollices longus.

Mandibula inferior nigra, basi rubra, superior supra flava, ad latera rubra, linea media nigra, *dentibus* albis: *orbitæ* nudæ et *irides* flavæ: *pedes* plumbei: *cauda* cuneiformis: *caput* et *collum* *nigra*, *feminae* castanea.

10.
glaber.

- R. corpore viridi, subtus virecente-flavo, capite colloque castaneis, uropygio rubro, rostro lateribus glabro.
 Smooth-billed Toucan, *Lath. Syn. Sup.* p. 67.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine præcedentis.—12 pollices longus.

Rostrium fuscum, toto glabrum, lateribus absque ferraturis; *mandibula* inferiore nigra: *femora* viridia. An varietas præcedentis?

11.
Aracari.

- R. viridis, macula aurium castanea, fascia abdominali crisso uropygioque rubris, abdomine flavo.
 Ramphastos Aracari, *Lin. Syst.* i. p. 151. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 354.
 Tucana brasiliensis viridis, *Bris.* iv. p. 426. 9. t. 33. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 162.—*Ger. Orn.* ii. p. 61. t. 204.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 98. 3.
 Aracari, *Raii Syn.* p. 44. 2.—*Will.* p. 96. t. 22.—*Id. (Angl.)* p. 140.
 Grigri, *Buf.* vii. p. 126.
 Toucan verd du Bresil, *Pl. Enl.* 166.
 Der kleine Toucan, *Wirsing. Vog.* t. 41.
 Aracari Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 332. 10.

HABITAT in *Brasilia*, *Surinamo*, *Cayana*.—Ultra 16 pollices longus.

Rostri *mandibula* superior dorso apiceque nigra, lateribus albicans, basi triloba ad nares, arcu albo ad radicem; inferior nigra: *caput*, *alæ*, *cauda*que nigra: *pectus* et *abdomen* flava coccineaque cum macula nigra subrotunda in medio pectore, similisque macula transversalis ad initium ventris.

12.
piperivorus.

- R. viridis antice niger, macula aurium aurea, lunula cervicis aurantia, crisso femoribusque rubris.

Ramphastos

Ramphastos piperivorus, *Lin. Syst.* i. p. 150. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 353.
—*Borowfk. Nat.* ii. p. 97. 2.

Tucana cayanensis torquata, *Brisf.* iv. p. 429. 10. t. 32. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 163.

Koulik, *Buf.* vii. p. 128.

Toucan à collier de Cayenne, *Pl. Enl.* 577. *Mas.*

—— à ventre gris ——— 729. *Femina.*

Green Toucan, *Edw.* t. 330. *Mas.*

Piperine Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 334. 11.

HABITAT in *Cayana*.—13 pollices longus.

Rostrum nigrum basi rubrum: *orbitæ* incarnatæ aut cæruleſcentes: *caput*, *collum*, et *pectus* nigra: *cauda* cuneiformis, subtus fusca, apice castaneo: *pedes* plumbei.

Femina subtus grisea, *cervice* fusca: lunula cervicis pallide aurantia, in quibusdam obsoleta.

13.
luteus.

R. flavesens, lateribus colli utrinque striga longitudinali nigra, cauda et alis albo nigroque variis, tectricibus alarum minoribus flavis.

Ramphastos luteus, *Gmel. Syst.* i. p. 356.

Tucana lutea, *Brisf.* iv. p. 432. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 164.

Alia Xochitenacatl, *Will.* p. 298.—*Id. (Angl.)* p. 386.

Aracari à bec noir, *Buf.* vii. p. 130.

Black-billed Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 335. 12.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Columbæ*.

Rostrum nigrum: *irides* flavæ: *pedes* fusci.

14.
cæruleus.

R. cæruleus cinereo variegatus, rostro corpore longiore, iridibus fulvis.

Ramphastos cæruleus, *Gmel. Syst.* i. p. 357.

Tucana cærulea, *Brisf.* iv. p. 433. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 165.

L'Aracari bleu, *Buf.* vii. p. 131.

Xochitenacatl, *Fern. Hist.* p. 47. ch. 146.—*Johnst.* 126. 157. t. 56.—*Nieremb.* p. 209.

Blue Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 335. 13.

HABITAT in *Mexico* maritimis; *Columbæ* magnitudine.

15.
dubius.

R. gutture cæruleo.

Ramphastos dubius, *Gmel. Syst.* i. p. 357.

Blue-throated Toucan, *Lath. Syn.* i. p. 336. 14.

G E N U S V I I. M O M O T U S.

Rostrum validum, incurvatum, lateribus dentatum.

Nares testæ.

Lingua pennacea.

Cauda cuneiformis.

Pedes gressorii.

- I.
brasiliensis. M. viridis, fronte cæruleo-viridi, occipite violaceo, vertice et striga per oculos nigris, rectricibus duabus intermediis longioribus.
Ramphastos Momota, *Lin. Syst.* i. p. 152. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 357.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 98. 4.
Momotus, *Briss.* iv. p. 465. t. 35. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 175.
Momot, *Raii Syn.* p. 164.—*Will.* p. 298.—*Id. (Angl.)* p. 386.
Ispidæ seu Meropi affinis, Guira Guainumbi, *Raii Syn.* p. 49. 5.—*Will.* p. 103. t. 24.—*Id. (Angl.)* p. 148.
Le Houtou, ou Momot, *Buff.* vi. p. 430. t. 20.—*Pl. Enl.* 370.
Brazilian saw-billed Roller, *Edw.* t. 328.
Brazilian Motmot, *Lath. Syn.* i. p. 338. t. 10.

HABITAT in *Brasilia*. Magnitudo *Merulæ*.—18 pollices longus.

Rostrum nigricans basi carneum : ad pectus pennæ aliquot nigræ lateribus cæruleæ : *cauda* cuneiformis ; *rectrices* 2 intermediæ reliquis longiores, et in quibusdam hæ prope apicem ad duos digitos plumis carent.

- β. Momotus varius, *Briss.* iv. p. 469.—*Gmel. Syst.* i. p. 357.
Yayauhquitotl, *Raii Syn.* p. 167. 19.—*Will.* p. 298.—*Id. (Angl.)* 386.
Variegated Motmot, *Lath. Syn.* i. p. 340. A.

A primo differt corpore viridi, fulvo, cæruleo, cinereoque variegato.

G E N U S VIII. S C Y T H R O P S.

Rostrum magnum, convexum, cultratum, apice adunco.
Nares rotundatæ, nudæ, ad basin rostri.
Lingua cartilaginea, apice bifida.
Pedes scanforii.

I.
 novæ Hol- Scythrops.
 landiæ. Psittaceous Hornbill, *Phyll. Bot. Bay*, t. p. 165.

HABITAT in *nova Hollandia*; magnitudine *Corvi*.—2 ped. 3 poll. long.
Rostrum convexum, dorso carinatum, lateribus longitudinaliter sulcatum, margine glabrum, apice incurvo: *nares* ad basin sitæ, ovatæ, rugosæ, rubræ: *orbite* nudæ, similiter rugosæ s. carunculatæ, rubræ: *lingua* rostro tertia parte brevior, apice bifida: *caput*, *collum*, et *corpus* subtus testaceo-cinerea s. pallide grisea: *dorsum*, *alæ*, *cauda* plumbeo-cinerea, pennæ apice nigris: *cauda* cuneiformis, *rectricibus* decem, prope apicem fascia lata nigra, apice extremo albo, lateralibus a basi ad medium intus albo nigroque fasciatis: *pedes* breviusculi, squammosi, cæruleo-nigricantes, digitis duobus anticis, totidemque posticis, unguibus aduncis nigris.

Remex exterior secunda dimidio brevior, at tertia reliquis longior; alæ complicatæ ultra mediam caudæ longitudinem pertingunt.

G E N U S IX. B U C E R O S.

Rostrum convexum, cultratum, magnum, plerisque extrorsum ferratum; frontis calvaria nuda, osseo-gibbosa.
Nares pone rostri basin.
Lingua acuta, brevis.
Pedes gressorii.

I.
 Rhinoceros. B. cornu mandibulari frontis recurvato, corpore nigro, abdomine infimo uropygio crissoque albis, cauda alba fascia nigra.
 Buceros Rhinoceros, *Lin. Syst.* i. p. 153. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 360.—*Klein.*

Klein. Av. p. 38. 2.—*Hist. Sumatr.* p. 99.—*Bont. Jav.* 63. t. 64.—*Olear. Mus.* t. 15. f. 4.—*Bess. Mus.* t. 20.—*Raii Syn.* p. 40. 8.—*Will.* p. 86. t. 17. (caput.)

Hydrocorax indicus, *Briss.* iv. p. 571. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 205.

Le Calao Rhinoceros, *Buff.* vii. p. 161.—*Pl. Enl.* 934. (caput.).

Topau, *Borowsk. Nat.* ii. p. 98. t. 7.

Horned Indian Raven, or Rhinoceros Bird, *Will. (Angl.)* p. 127.—*Edw.* t. 281. B. (caput.)

Rhinoceros Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 342. 1.—*Id. Sup.* p. 69.

HABITAT in *Philippinis* insulis, *Java*, *Sumatra*. Vicinitat muribus, cadaveribus; venatores concomitans exenterata intestina ingurgitatura.

Avis tota 3-4 ped. longa.—*Rostrum* flavicans, 10½ pollices longum; *mandibula* superior basi rubra, inferior nigra: *cornu* recurvum 8 pollices longum, albo nigroque varium: *irides* rubræ, in pullis albidæ: *pedes* grisei: *cornu* frontale recurvum, at nisi in adultioribus, obsoletum, vel incompletum.

2.

galeatus. B. rostro conico, basi *mandibulæ* superioris supra maxime gibbosa, subquadrata.

Buceros galeatus, *Gmel. Syst.* i. p. 360.

Calao à casque rond, *Buff.* vii. p. 159.—*Pl. Enl.* 933.

Helmet Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 343. 2.—*Edw.* t. 281. f. C.

HABITAT in *Asia*.—*Rostrum* 8 pollices longum, plurimam partem rubrum.

De colore *corporis* hujus avis authores tacent. In meo specimine pennæ basin rostri cingentes nigræ.

3.

bicornis. B. fronte ossea plana antrorsum bicorni, corpore nigro, subtus maculaque remigum alba, rectricibus 10 intermediis nigris.

Buceros bicornis, *Lin. Syst.* i. p. 153. 1.—*Aman. Ac.* iv. p. 237.—*Gmel. Syst.* i. p. 358.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 99. 2.

Hydrocorax philippensis, *Briss.* iv. p. 568. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 203.

Rhinoceros avis prima varietas, *Will.* t. 17. (caput.)

Calao avis, *Petiv. Gaz.* t. 31. f. 1. (*rostrum*.)—*Id.* t. 28. f. 6.—*Buff.* vii. p. 157.

Philippine Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 345. 3.

HABITAT in *Philippinis* insulis; magnitudine *Gallinæ*.

Rostrum rubicundum, 9 pollices longum, *mandibula* inferiore basi nigra: *pedes* virescentes.

A. Calao;

A. Calao, vel Cagao, *Phil. Transf.* xxiii. p. 1394. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 358.—*Lath. Syn.* i. p. 345. A.

Variat *rostro* cinnabarino, *iridibus* albis, *capite* et *collo* rufis, *abdomine* nigro, *dorso* et *uropygio* fusco-cinereis.

4.
abyssini-
cus.

B. *rostro* nigro compresso, *fronte* gibbosa orbiculata cærulea, corpore nigro: *remigibus* primoribus albis, *secundariis* fulvo-fuscis.

Buceros abyssinicus, *Gmel. Syst.* i. p. 358.

Calao d'Abyssinie, *Buf.* vii. p. 155.—*Pl. Enl.* 779.

Abyssinian Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 347. 4.

HABITAT in *Abyssinia*.—Long. ped. 3. pollic. 2.

Rostrum nigrum, 9 pollices longum, *narium* macula rubra, *marginem* mandibularum albo, minime ferrato: *gula* nuda, *carunculata* ut in *Gallopavone*, rubra.

5.
africanus.

B. niger subcristatus, *fronte* ossea plana antrorsum subulata, corpore nigro, *abdomine* rectricibusque apice albis.

Buceros africanus, *Gmel. Syst.* i. p. 359.

Hydrocorax africanus, *Bris.* iv. p. 570. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 204.

Oiseau Trompette, *Labat. Voy.* iv. p. 160. t. in p. 161.

Rhinoceros avis, *Bess. Mus.* p. 37. 7. t. 9. N° 7.—*Will.* t. 17. f. 2.

Brac, ou Calao d'Afrique, *Buf.* vii. p. 154.

African Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 348. 5.

HABITAT in *Africa*; magnitudine *Gallopavonis*.

Rostrum partim rubrum partim flavum, *marginem* mandibularum nigro.

6.
malabari-
cus.

B. niger subcristatus, *rostro* incurvato, *fronte* ossea antrorsum cultrata, *abdomine* femoribus crisso *remigibus* rectricibusque lateralibus apice albis.

Buceros malabaricus, *Gmel. Syst.* i. p. 359.

Calao de Malabar, *Buf.* vii. p. 149. t. 8.—*Edw.* t. 281. D. (*rostrum*.)

Pied Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 349. 6. t. 11.

HABITAT in *India*.—2 ped. 6 poll. ad 3 ped. longus.

Rostrum flavicans, *prominentia* 4½ pollices longa, *antice* acuta, nigricans.

β. B. niger, *rostro* incurvato, *fronte* ossea antrorsum cultrata dimidiato nigra, *abdomine* crisso femoribus macula suboculari rectricibusque lateralibus 4 toto albis.

Calao des Philippines, *Pl. Enl.* 873.—*Buf.* vii. t. 8.—*Lath. Syn.* i. p. 350.

In hac varietate *rectrices* 4 intermediæ nigrae; cæteræ, excepta basi, toto albæ. In quibusdam *rectrices* 2 intermediæ nigrae, reliquæ per totam longitudinem albæ.

γ. B. niger rostro incurvato, fronte ossea ovata, gula abdomine remigibus *rectricibusque* albis.

Calao de la côte de Coromandel, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 215. t. 121.

Pied Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 69.

HABITAT in *Coromandela*; magnitudine præcedentium.

Rostrum album, basi nigrum: prominentia rostri superioris nigra, postice lunula alba: gula, abdomen totum, femora, remiges, excepta basi, alba: *rectrices* 2 intermediæ albæ, basi nigrae, reliquæ toto albæ.

7. Hydrocorax. B. fronte ossea plana antice mutica, postice tegens verticem rotundata, corpore fusco, abdomine infimo flavescente, genis gulaque nigris albedo marginatis.

Buceros Hydrocorax, *Lin. Syst.* i. p. 153. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 359.—*Bris.* iv. p. 566. 1. t. 45.—*Id.* 8vo. ii. p. 203.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 100. 3.

Corvus indicus Bontii, *Raii Syn.* p. 40. 7.—*Will.* p. 86. t. 17.

Corvus torquatus, &c. *Klein. Av.* p. 58. 2?

Calao des Moluques, *Buf.* vii. p. 147.—*Pl. Enl.* 283.

Corbeau des Indes de Bontius, *Buf.* iii. p. 41.—*Salern. Orn.* p. 91. 8. t. 9. f. 3.

Bontius's Indian Raven, *Will. (Angl.)* p. 126. 7.

Indian Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 351. 7.

HABITAT in *Moluccis*; domesticata vivit muribus, rattis; sylvestris nucis myristica vescitur, hinc caro deliciosa, aromatica.—Longitudo 2 ped. et 4 pollices.

Prominentia rostri cinerea, posterius albicans: vertex nigricans: genæ et gula nigra, arcu griseo marginata: corpus supra fuscum: pectus et abdomen nigricantia: cauda cinereo-albida: pedes fuscescentes.

8. panayensis. B. rostro compresso, fronte ossea parum elevata cultrata, corpore nigro subtus fusco-rubro, rectricibus flavo-fuscis apice late nigris.

Buceros panayensis, *Gmel. Syst.* i. p. 360.

Calao

Calao à bec cizelé de l'isle de Panay, *Son. Voy.* p. 122. t. 82. 83.—

Buf. vii. p. 145.—*Pl. Enl.* 780. 781.

Panayan Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 353. 8.

HABITAT in insula *Panay*; *Coracis* magnitudine.

Rostrum longius, fuscum, lateribus rugis 6 flavescentibus.

Femine caput collumque alba: *gula* late viridi-nigra.

9.
manillen-
fis.

B. rostro plano supra carinato cultrato, corpore fusco-nigricante, capite collo et subtus albescente; macula aurium nigra, rectricibus fascia rufa.

Buceros manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 361.

Calao de Manille, *Buf.* vii. p. 144.—*Pl. Enl.* 891.

Manilla Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 354. 9.

HABITAT in insula *Manilla*.—20 pollices longus.

Rostrum minus arcuatum: *caput collumque* alba, fusco undulata: macula aurium nigra: *cauda* nigra, medio fascia rufescente.

Variat macula aurium sub gula utrinque coeunte.

10.
nasutus.

B. fronte lævi, rectricibus basi apiceque albis.

Buceros nasutus, *Lin. Syst.* i. p. 154. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 361.—*Borowsk.*

Nat. ii. p. 100. 4.

Hydrocorax senegalensis melanorhynchus, *Bris.* iv. p. 573. 5. t. 46. 1.

—*Id.* 8vo. ii. p. 206.—*Pl. Enl.* 890.

Le Tock, *Buf.* vii. p. 141.

Crotophaga, *Forsk. Faun. Arab.* p. 2. 4.

Black-billed Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 354. 10.

HABITAT in *Senegala* et *Africa* calidioribus.—20½ pollices longus.

Rostrum nigrum, ad nares striga flava: *corpus* griseo-fuscum, pennis margine pallidis: striga superciliaris alba ad nucham fere protensa: *abdomen* griseo-album: *rectrices* laterales medio nigricantes, basi ad medium et apice albæ: *pedes* nigri.

β. B. rostro rubro, corpore griseo-nigroque vario, subtus colloque albedo, capite gulaque nigro lineatis, rectricibus lateralibus nigris apice albis.

Hydrocorax senegalensis erythrorhynchus, *Bris.* iv. p. 575. 6. t. 46. f. 2.

—*Id.* 8vo. ii. p. 207.

Crow, *Ives Voy.* p. 240.

Calao à bec rouge du Senegal, *Pl. Enl.* p. 260.—*Buf.* vii. p. 141.
Red-billed Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 355. A.

HABITAT cum priore, cujus forte adulta avis.

Rostrum et *pedes* rubri: *caput*, *collum*, et *corpus* subtus alba: *testrices* alarum albo nigroque variæ.

11.
albus.

B. rostro maxime incurvato nigro, corpore niveo, pedibus nigris.

Buceros albus, *Gmel. Syst.* i. p. 361.

White Toucan, *Hawkesw. Voy.* i. p. 123.

White Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 357. 11.

Captus inter insulas *Tinian* et *Pulo-timoen*; magnitudine *Anseris*.

Rostrum maximum incurvum: *collum* gracilius, pedem longum.

12.
plicatus.

B. rostro incurvo, fronte elevata septemplicata, corpore nigro, rectricibus albis.

Buceros obscurus, *Gmel. Syst.* i. p. 362.

Indian Raven, *Will.* t. 78. (*Rostrum.*)—*Damp. Voy.* iii. part 2. p. 165.

t. 3.

Wreathed Hornbill, *Lath. Syn.* i. p. 358.—*Id. Sup.* p. 70.

HABITAT in insula *Ceram*, et *nova Guinea*; magnitudine *Corvi*.

Rostrum 5-6 pollices longum, prominentia pollicem alta: mandibularum margo non ferratus. In quibusdam *collum* croceum.

β. B. vertice nigro, corpore griseo nigroque nebulofo, remigibus primoribus nigris apice albis, cauda nigra rectrice extima utrinque dimidiato-alba.

Wreathed Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 71. parag. 2.

HABITAT in *Zeylona* insula.

Rostrum luteum quinqueplicatum, ad basin mandibulæ inferioris macula nuda cærulescente: *pedes* validi, cærulescentes. An pullus *Plicati*?

13.
ginginia-
nus.

B. rostro compresso incurvato, fronte offea antrorsum subulata, corpore griseo subtus albo, remigibus fasciæque rectricum intermediarum apice nigris.

Calao de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 214. t. 121.

Gingi Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 71.

HABITAT

HABITAT in *Coromandela*.—2 pedes longus.

Rostrum a basi ad medium cum appendice nigrum, hinc ad apicem album, margine mandibularum ferrato: sub oculis fascia ovata nigra: rectrices laterales nigrae; fascia ad apicem fusca, albo terminata: *pedes* nigri.

14.
orientalis. B. rostro convexo carinato basi gibbosiore, orbitis nudis rugosis cinereis, corpore alis caudaque nigricantibus.
New Holland Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 72.

HABITAT in *nova Hollandia*; vix magnitudine *Garruli*.

Nares, prope basin rostri, pervia.

15.
griseus. B. fronte ossea antice declinata, postice truncata, corpore griseo, vertice nigro, tectricibus alarum nigro variegatis, remigibus apice albis.
Grey Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 72.

HABITAT cum præcedente.

Rostrum flavum, basi macula nigra: ad canthum oculi cirrhus fetaceus; pone oculum macula nuda cærulea.

16.
viridis. B. fronte ossea truncata, corpore nigro, alis virescentibus, rectricibus exterioribus basi remigum abdomineque albis.
Green-winged Hornbill, *Lath. Syn. Sup.* p. 73.

Rostrum flavescens: *pedes* cæruleoscentes: ad basin mandibulae inferioris macula nuda cæruleo-alba.

GENUS X. BUPHAGA.

Rostrum rectum, subquadrangulare, mandibulis gibbis integris, extrorsum gibbiosioribus.

Pedes ambulatorii.

- I.
africana. Buphaga.
Buphaga africana, *Lin. Syst.* i. p. 154. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 362.—
Borowsk. Nat. ii. p. 100.
Buphaga, *Bris.* ii. p. 437. t. 42. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 279.
Pic-bœuf, *Buf.* iii. p. 175. t. 14.—*Pl. Enl.* 293.
African Beef-eater, *Lath. Syn.* i. p. 359. 1. t. 12.

HABITAT in *Senegala*.— $8\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum flavicans apice rubro, in quibusdam nigrum: *corpus* griseo-fuscum, subtus sordide flavicans: *cauda* cuneiformis: *rectrices* 12 acutæ, griseo-fuscae, lateralibus intus rufis.

GENUS XI. CROTOPHAGA.

Rostrum compressum, semiovatum, arcuatum, dorso carinatum; mandibula superiore margine utrinque angulata.

Nares perviae.

Lingua compressa, apice subulata.

Pedes scanforii.

1.
Ani.

Cr. nigro-violacea, marginibus pennarum cupreo-viridi micantibus, remigibus rectricibusque concoloribus.

Crotophaga Ani, *Lin. Syst.* i. p. 154. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 362.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 101. t. 8.

Crotophagus, *Bris.* iv. p. 177. t. 18. f. 2.—*Id.* 8vo. ii p. 92.—*Ger. Orn.* ii. p. 53. t. 190.

Cacalototl, *Raii Syn.* p. 168. 27?

Pittaco congener Ani, *Raii Syn.* p. 35. 10.—*Id.* p. 185. 29.—*Will.* p. 81.—*Id. (Angl.)* p. 120.

Monedula tota nigra major, *Sloan. Fem.* p. 298. t. 256. 1.—*Brown. Jam.* p. 474.—*Klein. Av.* p. 64. 12.—*Id.* p. 55. 7.

Ani des Savanes, *Buf.* vi. p. 420.

Petit Bout-de-Petun, *Pl. Enl.* 102. f. 2.

Razor-billed Blackbird, *Cates. Car. App.* t. 3.

Lesser Ani, *Lath. Syn.* i. p. 360. 1. t. 13.

HABITAT in *America* australi insulisque *Americam* spectantibus; gregatim nidificans, in eodem nido amplissimo sæpe 50; victitans variis, imprimis *acaris*, *ricinis*, quos e dorso bovium evellit.—Longitudo $13\frac{1}{2}$ pollicum.

Corpus nigrum: *cauda* elongata, cuneiformis: mandibula superior apice incurvata: *rostrum* et *pedes* nigri.

2.
major.

Cr. nigro-violacea marginibus pennarum viridibus, remigibus obscure viridibus, cauda concolore.

Crotophaga.

Crotophaga major, *Bris.* iv. p. 180. t. 18. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 93.—

Gmelin. Syst. i. p. 363.—*Ger. Orn.* ii. p. 54. t. 191.

Ani des Paletuviers, *Buf.* vi. p. 463. t. 19.—*Salern. Orn.* p. 73. 10.

Grand Bout-de-Petun, *Pl. Enl.* 102. f. 1.

Greater Ani, *Lath. Syn.* i. p. 362. 2.

HABITAT cum præcedente, a quo, corpore multo majore excepto, vix differt.

3.
varia.

Cr. rufo nigroque varia.

Crotophagus varius indicus, *Ger. Orn.* ii. p. 54. t. 192.

Magnitudo *Cr. Ani*.—11 pollices longa.

Rostrum nigrum, incurvatum, minus validum quam in congeneribus: *caput*, *collum* inferius, et *pectus* nigrum: *testrices* alarum mediæ et majores, *caudaque* elongata nigra: reliquum corpus fulvo-rufum: *pedes* fulvo-fusci.

Versalia olim vivebat hæc avis, ubi depicta fuit, atque sub *Pici indici* nomine demonstrata, et *Florentiam* imagine missa. *Gerini*.

4.
ambulatoria.

Cr. pedibus ambulatoriis.

Crotophaga ambulatoria, *Lin. Syst.* i. p. 155. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 363.

—*Borowsk. Nat.* ii. p. 102. 2.

Walking Ani, *Lath. Syn.* i. p. 363.

HABITAT in *Surinamo*; simillima *Cr. Ani*, etiam rectricibus 10, sed *pedes* minime scanforii.—Dubia species?

GENUS XII. CALLÆAS.

Rostrum incurvatum, fornicatum, mandibula superiore longiore: ad basin maxillæ inferioris *paleare* carunculatum.

Nares depressæ; membrana subcartilaginea semitectæ.

Lingua subcartilaginea, apice ferrato-bifida, ciliata.

Pedes ambulatorii.

1.
cinerea.

Callæas.

Glaucopis cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 363.

Cinereous Wattle-bird, *Lath. Syn.* i. p. 364. 1. t. 14.

HABITAT

HABITAT in *nova Zeelandia*; magnitudine *Garruli*.—15 pollices longa.—In terra ambulans, rarius arboribus insistens; victitat variis.—Vox fistulans, vel murmurans, haud ingrata: caro sapidissima.

Rostrum nigrum: ad basin mandibulæ inferioris palæare cæruleo-aurantium: *irides* egregie cæruleæ: *corpus* cinereum: *facies* nigra: *cauda* cuneiformis rectricibus 12: *pedes* elongati, nigricantes, ungue postico reliquis longiore.

GENUS XIII. CORVUS.

Rostrum convexum, cultratum, dente utrinque versus apicem.

Nares pennis setaceis recumbentibus obtectæ.

Lingua cartilaginea, bifida.

Pedes ambulatorii.

I.

Corax.

C. ater, dorso cærulescente, cauda subrotunda.

Corvus Corax, *Lin. Syst.* i. p. 155. 2.—*Faun. Suec.* N° 85.—*Gmel. Syst.* i. p. 364.—*Scop. Ann.* i. N° 45.—*Brun.* N° 27.—*Muller*, p. 11.—*Kram. El.* p. 333.—*Georgi.* p. 164.—*Faun. Arag.* p. 72.—*Faun. Groenl.* N° 38.—*Phil. Transf.* lvii. p. 347.—*Ger. Orn.* ii. p. 32. t. 140.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 103. 3.

Corvus, *Bris.* ii. p. 8. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 156.—*Raii Syn.* p. 39. A. 1.—*Will.* p. 82. t. 8.—*Frisch.* t. 63.—*Klein. Av.* p. 58. 1.—*Schæff. El.* t. 30.

Il Corvo reale, *Cet. uc. Sard.* p. 69.

Corbeau, *Buf.* iii. p. 13. t. 2.—*Pl. Enl.* 495.—*Kolb. Cap.* ii. p. 146?

Rabe, *Guntb. Nest. und Eyer.* t. 71.

Raven, *Br. Zool.* i. p. 218. 74.—*Id.* fol. p. 75.—*Arët. Zool.* ii. N° 134.—*Russ. Alep.* p. 69.—*Alb.* ii. t. 20.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 33.—*Id.* t. vi. f. i. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 367. 1.—*Id. Sup.* p. 74.

HABITAT in *Europa* passim, *Asia* boreali, et *America* septentrionali, forte in *Africa*.—2 pedes longus.—Avis omnibus satis nota; carnivora, cadaveribus imprimis victitans.

Ovum fordide cæruleo-viride, crebris maculis nigricantibus.

β. Corvus varius, *Bris.* ii. p. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 157.

Cacalotl,

Cacalotl, *Fern. Hist. N. Hisp.* p. 48.
Pied Raven, *Lath. Syn.* i. p. 369. A.

HABITAT in *Mexico*.—A præcedente non discrepat, nisi quod candidis quibusdam pennis sit insignis.

γ. Corvus candidus, *Brif.* ii. p. 12. B.—*Id.* 8vo. i. p. 157.
Corvus albus, *Schwenck. Silef.* p. 245.—*Ger. Orn.* ii. p. 32. t. 141.
White Raven, *Lath. Syn.* i. p. 369. B.

HABITAT in *Norvegia*. Differt colore in toto corpore albo.

δ. Corvus borealis albus, *Brif.* vi. *App.* p. 33. t. 2. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 163.

HABITAT in *insula Ferroensi*.—2 ped. longus.

Corpus splendide nigrum, subtus album: caput album, maculis nigris varium: pectus nigrum: remiges candidæ, priore nigricante marginata: rectrices albo nigroque variæ.

2.
australis. C. nigricans, gulæ pennis laxioribus, remigibus fuscescentibus.
Corvus australis, *Gmel. Syst.* i. p. 365.—*Cook's last Voy.* i. p. 109?
South-sea Raven, *Lath. Syn.* i. p. 369. 2.

HABITAT in *insulis Amicis* maris australis, *nova Hollandia*?—19 pollices longus: cauda 8 pollices longa.

Rostrum basi validum, lateribus compressum.

3.
albicollis. C. nigricans, rostro carinato valido, rectricibus alarum fuscescentibus, lunula cervicis lata alba.
South-sea Raven, *Lath. Syn. Sup.* p. 75. 2.

HABITAT in *Africa*? magnitudine *Coracis*.—20 pollices longus.

Rostrum dorso carinatum fere ut in *Crotophaga*, at pennis fetaceis tectum, $3\frac{1}{2}$ pollices longum: lunula cervicis lata maximam partem colli superioris occupans, lateribus magis angusta, antice fere coeuns: remiges et cauda prope æquales, rectricibus duodecim: pedes valde rugosi, et cum rostro nigri. An varietas præcedentis?

4.
corone. C. atro-cærulescens totus, cauda rotundata rectricibus acutis.
Corvus corone, *Lin. Syst.* i. p. 155. 3.—*Faun. Suec.* N° 86.—*Gmel. Syst.* i. p. 365.—*Scop. Ann.* i. N° 36.—*Brun.* N° 29.—*Muller.* N°

- 87.—*Georgi*, p. 165.—*Faun. Aragi*. p. 72.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 110. 11.
 Cornix, *Raii Syn.* p. 39. A. 2.—*Will.* p. 83.—*Bris.* ii. p. 12. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 157.—*Klein. Av.* p. 58. 1.—*Ger. Orn.* ii. p. 34. t. 144?
 La Corneille, *Buf.* iii. p. 45. t. 3.—*Pl. Enl.* 483.
 Carrion Crow, *Br. Zool.* i. N° 75. t. 34.—*Id.* fol. p. 75.—*Art. Zool.* ii. N° 135.—*Alb.* ii. t. 21.—*Hist. Selb.* p. 97.—*Will. (Angl.)* p. 122. t. 18.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 34.—*Id.* t. vi. f. 2. (Ovum.)
 —*Lath. Syn.* i. p. 370. 3.

HABITAT in *Europa, America, Asia*, et *Africa*; in *Anglia* frequens: *Corace* minor, 18 pollices longus; cadaveribus, insectis, et fructibus victitans. Per bina incedunt hæ aves. Ovum fere ut in *Corace*.

β. C. totus niger, mento albo, rostri basi cinerea.

Corvus clericus, *Mus. Carl.* fasc. 1. t. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 365.

HABITAT in *Suecia*, ubi rarissima avis; magnitudine præcedentium.

Color nigro-fuliginosus; *capitis, colli*, et interscapulii nigro nitens; *remigum* ac *rectricum* partis superioris nigro violaceoque nitens.

γ. Cornix varia, *Bris.* ii. p. 15. A.—*Id.* 8vo. i. p. 158.—*Frisch.* t. 66. *Borowfk. Nat.* ii. p. 110. 11. a.

Corvus varius, *Brun.* p. 8. 28.

Variegated Crow, *Lath. Syn.* i. p. 37. 3. A.

HABITAT in *insulis Ferroensibus*.

A primo variat infima genarum parte, *guttur*, *collo* inferiore, medio *ventre*, et *remigibus* majoribus albis; aliæ diverso modo variegantur.

δ. Cornix candida, *Bris.* ii. p. 15. B.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 110. 11. b.
 White Crow, *Lath. Syn.* i. p. 372.

HABITAT in *Islandia*.—*Corpus* totum album.

^{5.} frugilegus. C. ater, fronte cinerascente, cauda subrotundata.

Corvus frugilegus, *Lin. Syst.* i. p. 156. 4.—*Faun. Suec.* N° 85.—*It. Oel.* 67.—*Gmel. Syst.* i. p. 366.—*Kram. El.* p. 333. 2.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 105. 4.

Cornix nigra frugilega, *Raii Syn.* p. 83. A. 3.—*Will.* p. 84. t. 18.—*Frisch.* t. 64.—*Ger. Orn.* ii. p. 35. t. 143. 145?

Cornix frugilega, *Bris.* ii. p. 16. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 158.—*Klein. Av.* p. 59. 3.—*Id. Stem.* p. 10. t. 10. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 21. t. 8. f. 10.

§

Le

Le Freux, ou la Frayonne, *Buf.* iii. p. 55.—*Pl. Enl.* 484.
 Rook, *Br. Zool.* ii. 76.—*Id.* fol. p. 76.—*Art. Zool.* ii. p. 250. A.—
Alb. ii. t. 22.—*Will. (Angl.)* p. 123.—*Lewin Br. Birds*, i. t. 35.—
Id. t. vi. f. 3. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 372. 4.—*Id. Sup.* p. 76.

HABITAT in *Europa* et occidentali *Sibiria*; in *Anglia* satis frequens; gregatim volans, et nidificans in excelsis arboribus: victitat frugibus, lumbricis, insectorumque larvis, quas rostro ultra basin terebrans e solo extrahit, unde plumæ circa *capistrum* a naribus usque ad oculos in adultioribus abrasæ evadunt.

Ovum corvino similis sed minus.

6.
 calvus. C. ferrugineo-fuscus subtus rufescens, facie ultra oculos nuda.
 Corvus calvus, *Gmel. Syst.* i. p. 372.
 Choucas chauve, *Buf.* iii. p. 80.—*Pl. Enl.* 521.
 Bald Crow, *Lath. Syn.* i. p. 383. 16.

HABITAT in *Cayana*; *Monedula* paulo major.—13 poll. longus.

Rostrum paulo incurvatum, nigricans: *caput* anterius, ut in præcedente denudatum.

7.
 Cornix. C. cinerascens, capite jugulo alis caudaque nigris.
 Corvus Cornix, *Lin. Syst.* i. p. 156. 5.—*Faun. Suec.* N° 88.—*Gmel. Syst.* i. p. 366.—*Scop. Ann.* i. N° 37.—*Muller*, N° 88.—*Brun.* N° 30.—
Georgi, p. 165.—*Kram. El.* p. 333. 3.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 105. 5.
 Cornix cinerea, *Bris.* ii. p. 19. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 159.—*Klein. Av.* p. 59. 2.—*Id. Stem.* p. 9. t. 11. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 21. t. 8. f. 9.—
Friscb. t. 65.—*Raii Syn.* p. 39. A. 4.—*Will.* p. 84. t. 18. & 77.
 Cornix nigra, *Monedula*, *Ger. Orn.* ii. p. 35. t. 146. 147.
 La Mulacchia, *Cett. uc. Sard.* p. 71.—*Zinnan. Uov.* p. 70. t. 10. f. 61.
 La Corneille mantelée, *Buf.* iii. p. 61. t. 4.—*Pl. Enl.* 76.
 Royston Crow, *Alb.* ii. t. 23.—*Will. (Angl.)* p. 124. t. 18. 77.—*Russel. Alep.* p. 69.
 Hooded Crow, *Br. Zool.* i. N° 77.—*Id.* fol. p. 76. t. D. 1.—*Art. Zool.* ii. p. 251. D.—*Flor. Scot.* i. p. 20. t. 2.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 36.—
Id. t. vi. f. 4. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 374. 5.—*Id. Sup.* p. 77.

HABITAT in *Europa*, *Asia*; magnitudine *C. Frugilegi*.—22 pollices longus.—Nidificat in partibus borealibus *Angliæ* et in *Scotia*, versus hyemem australiores petens. Victitat insectorum larvis, reptilibus, cochleis, aviculis, cadaveribus, etiam feminibus.

Ovum cæruleo-viride, multis maculis nigro-fuscis variegatum.

8.

- dauuricus. C. ater, nucha canescente, cervice pectoreque albis.
 Corvus dauuricus, *Pall. It.* iii. p. 694. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 367.—
Georgi reise, p. 165.
 Corneille du Senegal, *Buf.* iii. p. 67.—*Pl. Enl.* 327.
 Chinese black Raven with a white neck, *Osb. Voy.* i. p. 377.
 White-breasted Crow, *Fryer's Trav.* p. 21.—*Lath. Syn.* i. p. 376. 6.
 t. 15.—*Kolb. Cap.* ii. p. 146.

HABITAT in *Africa, Asia*; victitat insectis, fructibus; magnitudine *Monedula*.—12 pollices longus.—Vere primo magnis gregibus ex australiore *Mongolia China*que advolat, in regiones circa *Baikalem* fitas, circa oppida et pagos usque ad *Lenam* frequentissimus, ubi rarior *Monedula*, et rarissima *Cornix*. *Pallas*.

β. Corvus totus niger, cervice juguloque fuscis.

Non infrequens inter turmas prius descriptorum.

9.

- caledonicus. C. cinereus, rostro pedibus palpebris caudaque nigris.
 Corvus caledonicus, *Gmel. Syst.* i. p. 367.
 New caledonian Crow, *Lath. Syn.* i. p. 377. 7.

HABITAT in *nova Caledonia*.—15 pollices longus.
Irides flavescentes.

10.

- jamaicensis. C. toto corpore artubusque nigris.
 Corvus jamaicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 367.
 Cornix jamaicensis, *Bris.* ii. p. 22. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 160.
 Cornix nigra garrula, *Raii Syn.* p. 181. 9.—*Sloan. Jam.* p. 298. 13.—
Brown. Jam. p. 473.—*Klein. Av.* p. 59. 5.
 Corneille de la Jamaïque, *Buf.* iii. p. 67.
 Chattering Crow, *Lath. Syn.* i. p. 377. 8.

HABITAT in *Jamaica* montosis.—18 pollices longus.—Perpetuo garrit; vox autem ipsius discrepat a voce nostratum cornicum. Baccis victitat et scarabæis.

11.

- Monedula. C. fusco-nigricans, occipite incano, fronte alis caudaque nigris.
 Corvus monedula, *Lin. Syst.* i. p. 156. 6.—*Faun. Suec.* N° 89.—*Gmel. Syst.* i. p. 367.—*Scop. Ann.* i. N° 38.—*Brun.* N° 32.—*Muller,* N° 89.—*Georgi reise*, p. 165.—*Phil. Transf.* lvii. p. 347.—*Bris.* ii. p. 24. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 160.—*Kram. El.* p. 334. 4.—*Frisch.* t. 67.—
Raii

- Raii Syn.* p. 40. t. 5.—*Will.* p. 85. t. 19.—*Ger. Orn.* t. 144?—*Borowsk. Nat.* ii. p. 106. 6.
Oornix garrula, *Klein. Av.* p. 59. 4.—*Id. Stem.* p. 10. t. 11. f. 2. a. b.
 —*Id. Ov.* p. 21. t. 8. f. 4.
Le Choucas, *Buf.* iii. p. 69.—*Pl. Enl.* 523.
Dohle, *Gunth. Nest. und Eyer.* p. 51. t. 11.
Taccola, *Cett. uc. Sard.* p. 72.
Mulacchia nera, *Zinman. Uov.* p. 71. t. 10. f. 62.
Jackdaw, *Br. Zool.* i. N° 81. t. 34.—*Id. fol.* p. 78.—*Arct. Zool.* ii. p. 251. C.—*Hist. Selb.* p. 59. 60.—*Alb.* i. t. 14.—*Will. (Angl.)* p. 125. t. 19.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 37.—*Id.* t. vii. f. 1. (*Ovum.*)
 —*Lath. Syn.* i. p. 378. 9.—*Id. Sup.* p. 78.

HABITAT in *Europa* passim.—13 pollices longus.

Irides albæ. Omnibus bene nota avis. Turrium destructarum muros frequentat, in quorum foraminibus nidificat.—*Ovum* corvino pallidius, perlaceum, fusco maculatum.

- β. *Monedula torquata*, *Brif.* ii. p. 27. A.—*Id.* 8vo. i. p. 161.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 106. 6. a.
Helvetian Daw, *Charlt. Ex.* p. 75. 7.—*Onom.* p. 68. 7.—*Aldrov. Av.* i. t. p. 774.—*Johnst. Av.* t. 16. (*Graculus.*)
Collared Jackdaw, *Lath. Syn.* i. p. 379. 9. A.

HABITAT in *Helvetia*. In omnibus cum præcedente convenit, præterquam quod *collum* habeat albo torque circumdatum.

- γ. *Monedula candida*, *Brif.* ii. p. 27. B.—*Id.* 8vo. i. p. 161.—*Schwenckf. Av. Sil.* p. 305.—*Rzacz. Auß. Pol.* p. 396.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 106. 6. b.
White Jackdaw, *Lath. Syn.* i. p. 379. 9. B.

Corpus ei toto album: *rostrum* flavescens.

- δ. *Corvus splendide niger*, punctulis albis oculos ambientibus.
Monedula nigra, *Brif.* ii. p. 28. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 162.—*Frisch.* t. 68.
 —*Borowsk. Nat.* ii. p. 107. 6. c.
Choucas noir, *Buf.* iii. p. 69.—*Pl. Enl.* 522.
Chough, *Charl. Ex. et Onom.* p. 67. 5.—*Sibb. Scot. Ill.* part ii. l. 3. p. 15.
Black Jackdaw, *Lath. Syn.* i. p. 379. 9. C.

- ε. *Monedula nigerrima*, rostro pedibusque miniatis, *Gmel. It.* iii. p. 365. t. 39.—*Gmel. Syst.* p. 368. ε.

ζ. *C. totus niger, occipite incano.*

Monedula tota nigra, *Phil. Transf.* lvii. p. 347.

HABITAT ad *Volgam*, frequens in sylvis. Corpus totum nigrum, nec unquam cærulescens, occipite incano, alis caudaque nigris.

12.

hottentot-
tus.

C. virefcenti-ater, cauda æquali, mystacibus longissimis.

Corvus hottentottus, Lin. Syst. i. p. 155. 1.—Gmel. Syst. i. p. 364.—Borowsk. Nat. ii. p. 103. 2.

Monedula capitis Bonæ Spei, Brisf. ii. p. 33. 10. t. 2. f. 2.—Id. 8vo. i. p. 163.—Ger. Orn. ii. p. 36. t. 148.

Choucas moustache, Buf. iii. p. 79.—Pl. Enl. 226.

Hottentot Crow, Lath. Syn. i. p. 380. 10.

HABITAT ad *caput Bonæ Spei*. Magnitudo *Merulæ*.—11¼ pollices longus.

Pennæ cervicis angustiores et longiores sunt: mystaces nigræ basi superioris rostri, setacæ, capite longiores.

13.

Balicassius.

C. virefcenti-ater, cauda forficata.

Corvus Balicassius, Lin. Syst. i. p. 155. 11.—Gmel. Syst. i. p. 371.

Monedula philippensis, Brisf. ii. p. 31. 9. t. 2. f. 1.—Id. 8vo. i. p. 163.—Ger. Orn. ii. p. 40. t. 154.

Le Choucas des Philippines, Buf. iii. p. 83.—Pl. Enl. 603.

Philippine Crow, Lath. Syn. i. p. 381.

HABITAT in insulis *Philippinis, India*, ad *caput Bonæ Spei*; magnitudine *Merulæ*.—10 pollices longus.

Eximie cantat: variat *pectore albo nebuloso; abdomine griseo.*

14.

novæ Gui-
neæ.

C. cinereus, capistro fascia per oculos caudaque nigris, dorso postico uropygio abdomine femoribus crissoque albo nigroque fasciatis.

Corvus novæ Guineæ, Gmel. Syst. i. p. 371.

Le Choucas de la nouvelle Guinée, Buf. iii. p. 80.—Pl. Enl. 629.

New Guinea Crow, Lath. Syn. i. p. 381. 13.

HABITAT in *novæ Guinea*; *Monedula* magnitudine.—12 poll. longus. *Alæ nigricantes, penniis albido marginatis.*

β. *C. cinereus, capite colloque cærulescentibus, capistro fasciaque per oculos nigris, pectore abdomineque pallide ferrugineis.*

New Guinea Crow, Lath. Syn. Sup. p. 78.

§

HABITAT

HABITAT cum priore.—13 pollices longus.

Rostrum nigrum : *irides* rubicundæ : *pedes* fusco-rubri, valde rugosi.

15.

papuenfis. *C. cinereo-griseus*, abdomine albo, remigibus fusco-nigricantibus, macula per oculos nigra.

Corvus papuenfis, *Gmel. Syst. i. p. 371.*

Choucari de la nouvelle Guinée, *Buf. iii. p. 81.—Pl. Enl. 630.*

Papuan Crow, *Lath. Syn. i. p. 382. 14.*

HABITAT cum præcedente.—11 pollices longus.

Rostrum pallide flavum, macula ovata nigra a basi mandibulæ superioris oculos ambiens : *pedes* breves, nigricantes.

16.

pacificus. *C. cinereus* subtus rufescens, capistro pallido, occipite nucha alis caudaque nigricantibus, apicibus remigum rectricumque lateralium albidis.

Corvus pacificus, *Gmel. Syst. i. p. 372.*

Pacific Crow, *Lath. Syn. i. p. 383. 17.*

HABITAT in insulis *Maris pacifici*.—10½ pollices longus.—*Rectrices* 2 intermediae totæ nigrae.

17.

tropicus. *C. niger* nitidus subtus niger, crisso hypochondriisq. albo variegatis, alis caudaque viridi-nigris.

Corvus tropicus, *Gmel. Syst. i. p. 372.*

Raven, *Cook's last Voy. iii. p. 119?*

Tropic Crow, *Lath. Syst. i. p. 384. 18.*

HABITAT in insula *Owhyhee* maris pacifici.—12½ pollices longus.

Pennæ crissi apice albæ.

18.

Glandarius.

C. tectricibus alarum cæruleis, lineis transversis albis nigrisque, corpore ferrugineo variegato.

Corvus glandarius, *Lin. Syst. i. p. 156. 7.—Faun. Suec. N° 90.—Gmel.*

Syst. i. p. 368.—Scop. Ann. i. N° 39.—Brun. N° 33.—Muller.

N° 90.—Kram. El. p. 334. 7.—Georgi reise, p. 165.—Faun. Arag.

p. 72.—Frisch. t. 55.—Raii Syn. p. 41. A. 2.—Will. p. 88. t. 19.

—Ger. Orn. ii. p. 43. t. 161.—Sepp. Vog. t. p. 1.—Gunth. Nest. u.

Eyer. t. 38.—Borowsk. Nat. ii. p. 108. 8.

Garrulus, *Brif. ii. p. 47. 1.—Id. 8vo. i. p. 168.—Schæf. El. t. 39.*

Pica glandaria, *Klein. Av. p. 61. 2.—Id. Stem. p. 10. t. 12. f. 4. a. b.—*

Id. Ov. p. 22. t. 8. f. 2.

Geay, *Buf.* iii. p. 107. t. 8.—*Pl. Enl.* 481.

Ghiandaia, *Olin. uc.* p. 35.—*Zinnan. Uov.* p. 67. t. 10. f. 58.—*Cet. uc. Sard.* p. 76.

Jay, *Br. Zool.* i. N° 79.—*Id.* fol. t. D.—*Art. Zool.* ii. p. 252. E.—*Will. (Angl.)* p. 130. t. 19.—*Russ. Alep.* p. 69.—*Alb.* i. t. 16.—*Hayes Brit. Birds,* t. 7.—*Lewin. Br. Birds,* t. 38.—*Id.* t. vii. f. 2. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* i. p. 384. 19.—*Id. Sup.* p. 79.

HABITAT in *Europa* passim et in *Sibiria* montibus.—13 pollices longus.—Vicitat glandibus, nucibus, segete, etiam aviculis. Caro fatis sapida.

Caput subcristatum: *irides* albæ: macula faucium nigra. Bene nota avis. *Ovum* cinereo-perlaceum.

Garrulus albus, *Brif.* ii. p. 51. A.—*Id.* 8vo. i. p. 169.—*Ger. Orn.* ii. p. 44. t. 162.

White Jay, *Lath. Syn.* i. p. 386. A.

A præcedente differt pennarum colore, in universo corpore albo: oculorum *irides* rubescunt.

19.
cristatus. C. tectricibus alarum lineis transversis nigris, corpore cæruleo, collari nigro.

Corvus cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 157. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 369.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 102. t. 9. A.

Garrulus canadensis cæruleus, *Brif.* ii. p. 54. 2. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 170.

Pica glandaria cristata, *Klein. Av.* p. 61. 3.—*Robert. ic.* 1676. t. 14.

Le Geay bleu du Canada, *Buf.* iii. p. 120.—*Pl. Enl.* 529.

Haubenaher, *Borowfk. Nat.* ii. p. 102. t. 9. A.

Blue Jay, *Cat. Car.* i. t. 15.—*Edw.* t. 239.—*Art. Zool.* ii. N° 138.—*Lath. Syn.* i. p. 386. 20.

HABITAT in *America septentrionali*.—11 pollices longus.—Glandario moribus et statura similis; cantu gratissimo.

Cauda elongata cuneiformis, nigro et cæruleo transversim lineata, apice alba.

20.
Stelleri. C. subcristatus, corpore atro, alis cæruleis transversim striatis, caudaque cærulea.

Corvus Stelleri, *Gmel. Syst.* i. p. 370.

Steller's Crow, *Art. Zool.* ii. N° 139.—*Lath. Syn.* i. p. 387. 21.

HABITAT

HABITAT in *America* borealis sinu *Nootka*.—15 pollices longus.

Cauda longa cuneiformis, rectricibus 2 intermediis obsolete fasciatis: *rostrum pedesque* plumbei.

21.

cyanus.

C. cinereus, vertice atro-nitido, alis caudaque cuneiformi cyaneis, rectricibus intermediis apice albis.

Corvus cyanus, *Pall. It.* iii. p. 694. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 373.

Blue Crow, *Lath. Syn.* i. p. 394. 30.

HABITAT in *Davuria*; gregarie adventat *Aprili*, atque instar vulgaris *Pice* in arbuftis et salicetis versatur atque nidificat, æque astuta et clamosa. Magnitudo sequentis, quem plumarum rara textura imitatur. *Vertex* usque in cervicem ater nitidus: *rectrices* longissimæ, majori etiam proportionem quam in *Pica*, gradatim breviores, intermediæ apice albæ. Timidissima avis. *Pallas*.

22.

infaustus.

C. dorso cinereo, rectricibus rufis, intermediis duabus cinereis fascia nigricante, cauda rotundata.

Corvus infaustus, *Lin. Faun. Suec.* N° 93.—*Brun.* p. 10.—*Muller*, N° 93.—*Mus. Carlsc.* fasc. iv. t. .—*Georgi*, p. 164?

Lanius infaustus, *Lin. Syst.* i. p. 138. 25.

Corvus ruficollis, Eine raben-art, *Gmel. It.* i. p. 50. t. 11.

HABITAT in *Europa* sylvis acerosis, præsertim *Lapponiæ* sylvaticæ, *Russiæ* et *Siberiæ*: audacissima avis, comestantes peregrinatores sæpe adiens, carnesque disiectas rapiens.

Rostrum nigrum: *caput* fuscum: *corpus* cinereum, lateribus testaceis: *remiges* 18 fuscae, basi testaceo-rufæ: *testrices* anteriores et inferiores omnes testaceo-rufæ: *remiges* tres primæ per gradus breviores: *cauda* rotundata, longitudine corporis, integra, testaceo-rubra, exceptis intermediis 2 cinereis, fascia nigricante, proxima utrinque apice cinerea, huic proxima vix apice cinerea: *testrices* caudæ testaceo-rufæ: *pedes* nigri.

β. C. cinerascens subcristatus, facie colloque subtus cærulescenti-albis, uropygio corpore subtus rectricibusque lateralibus ferrugineo-fulvis.

Corvus sibiricus, *Gmel. Syst.* i. p. 373.

Geay de Siberie, *Buf.* iii. p. 118.—*Pl. Enl.* 608.

Siberian Jay, *Lath. Syn.* i. p. 391. 26.

HABITAT

HABITAT in *Sibiria*; *Garrulo* paulo minor.—10 pollices longus.

Rostrum nigricans: *vertex* fusco-nigricans, subcristatus: *cauda* longa: *rectrices* duæ intermediae cinerascens, reliquæ ferrugineo-fulvæ.

23.

- canadensis. *C. fuscus*, fronte flavicante, subtus rectricumque apicibus albidus.
Corvus canadensis, *Lin. Syst.* i. p. 158. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 376.
Garrulus canadensis fuscus, *Bris.* ii. p. 54. 3. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 170.
 Geay brun de Canada, *Buf.* iii. p. 117.—*Pl. Enl.* 530.
 Cinereous Crow, *Arct. Zool.* ii. N° 137.—*Phil. Transf.* lxii. p. 386.—
Lath. Syn. i. p. 389. 23.

HABITAT in *America boreali*.—9 pollices longus.—Vivitat baccis, lumbricis, carne. Audax furtaque avis, colligens baccas, quas sepelit; ab incolis detestata.

Rostrum nigrum: *narium* vibrissæ albidæ: *verticis* pennæ longæ nigrae: *cauda* vix cuneiformis, apice alba: pennæ totius corporis laxæ.

24.

- cayanus. *C. subviolaceus* subtus candidus, jugulo fronteque nigris, cauda apice alba.
Corvus cayanus, *Lin. Syst.* i. p. 157. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 370.
Garrulus cayanensis, *Bris.* ii. p. 52. 2. t. 4. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 169.
 Geay de Cayenne, *Buf.* iii. p. 118.—*Pl. Enl.* 373.
 Cayenne Jay, *Lath. Syn.* i. p. 388. 22.

HABITAT in *Cayana*.—13 pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigri: *capistrum*, *genæ*, et *nucha* nigra: pennæ *scutipitis* sursum erectæ rigidæ, lateribus capitis utrinque maculæ tres albæ: *cauda* subviolacea, rotundata, rectricibus lateribus apice albis.

25.

- auritus. *C. subcristatus* fusco-cinereus, capistro gulaque nigris, macula frontis auriumque alba, remigibus nigris griseo marginatis.
 Petit Geay de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 188. t. 107.
 White-eared Jay, *Lath. Syn. Sup.* p. 83.

HABITAT in *China*, ad aquas; magnitudine *Cristati*.—11 pollices longus.

Rostrum vix incurvatum, nigrum: *irides* flavo-rufæ: *vertex* cinereo-cærulescens pennis paulo elongatis: *cauda* elongata, rotundata, deorsum inclinans: *pedes* longi, fuscescentes, ungue postico valido, incurvato.

C. rufescens,

26. purpurascens. *C. rufescens* subtus luteus, capite purpurascente, remigibus caudaque longiore nigris.
Purple-headed Crow, *Lath. Syn. Sup.* p. 83.

HABITAT in *China*.

Rostrum plumbeum : *pedes* incarnati.

27. sinensis. *C. cinereo-griseus*, dorso rectricibus alarum crissoque rufis, sincipite nigro, remigibus caudaque nigris, secundariis albo bimaculatis.
Pie de Macao, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 187.
Macao Crow, *Lath. Syn. Sup.* p. 84.

HABITAT in *China*, insula *Macao* ; *Pica* tertio minor.
Irides flavescentes.

28. rufus. *C. rufus*, subtus rufo-albus, capite colloque fuscis, rectricibus alarum majoribus remigibusque secundariis griseis, rectricibus lateralibus fusco griseoque dimidiatis apice albis.
Pie rousse de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 186. t. 106.
Rufous Crow, *Lath. Syn. Sup.* p. 84.

HABITAT in *China* ; magnitudine *Merula*.

Rostrum et *pedes* nigri : *irides* rufo-flavæ : *remiges* primores, *rectrices* que 2 intermediæ totæ nigræ.

29. erythrorhynchus. *C. violaceo-fuscus*, subtus albicans, fronte collo subtus pectoreque nigris, cauda basi violacea medio nigra apice alba.
Corvus erythrorhynchus, *Gmel. Syst.* i. p. 372.
Geay de la Chine à bec rouge, *Buf.* iii. p. 115.—*Pl. Enl.* 622.
Red-billed Jay, *Lath. Syn.* i. p. 290. 24.

HABITAT in *China* ; Glandario major.

Rostrum et *pedes* rubri : *facies* tota ultra oculos, *gula*, *collum* subtus, et *pectus* aterrima : *remiges* primores, *rectricibus* simillimæ, tricolores.

30. peruvianus. *C. dilute viridis*, fronte cærulea, vertice colloque supra albidis, gula juguloque atris, abdomine rectricibusque lateralibus flavis.
Corvus peruvianus, *Gmel. Syst.* i. p. 373.
Geay du Perou, *Buf.* iii. p. 116. 2.—*Pl. Enl.* 625.
Peruvian Jay, *Lath. Syn.* i. p. 391. 27.

HABITAT in *Peru*.—11½ pollices longus.

Y

Rostrum

Rostrum et *pedes* nigricantes : totum *collum* subtus holosericeum aterimum : *capistrum* superius cæruleum : *cauda* longissima cuneiformis, rectricibus 3 vel 4 utrinque pallide flavis. Species formosissima.

31. flavigaster. C. virescente-fuscus, subtus flavus, vertice striga aurea, superciliis gulaque albis.

Corvus flavus, *Gmel. Syst.* i. p. 373.

Garlu, ou Geay à ventre jaune de Cayenne, *Buf.* iii. p. 119.—*Pl. Enl.* 249.

Yellow-bellied Jay, *Lath Syn.* i. p. 392. 28.

HABITAT in *Cayana*.—9 pollices longus.

Rostrum pedesque graciles, nigricantes : *alæ* caudaque rubro-fusca.

32.
Pica.

C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi.

Corvus Pica, *Lin. Syst.* i. p. 157. 13.—*Faun. Suec.* N° 92.—*Gmel. Syst.* i. p. 373.—*Phil. Transf.* lxii. p. 387.—*Scop. Ann.* i. N° 41.—*Brun.* N° 32.—*Muller*, N° 92.—*Georgi*, p. 165.—*Kram. El.* p. 335. 8.—*Faun. Arag.* p. 72.—*Sepp. Voy.* t. p. 3.—*Raii Syn.* p. 41. A. 1.—*Will.* p. 87. t. 19.—*Friseh.* t. 58.—*Brif.* ii. p. 35. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 164.—*Ger. Orn.* ii. p. 40. t. 155.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 109. 10.—*Schæf. El.* t. 56.

La Pie, *Buf.* iii. p. 85. 7.—*Pl. Enl.* 488.

Pica rusticorum, *Klein. Av.* p. 60. 1.—*Id. Stem.* p. 10. t. 12. f. 1. a. b. c.—*Id. Ov.* p. 22. t. 8. f. 3.

Aelfter, *Gunth. Nest. u. Eyer.* t. 53.

Gazza con la coda lunga, *Zinnan. Uov.* p. 66. t. 10. f. 57.

Magpie, or Planet, *Br. Zool.* i. N° 78.—*Id.* fol. p. 77. t. D. 2.—*Art.* *Zool.* ii. N° 136.—*Alb.* i. t. 15.—*Will. (Angl.)* p. 127. t. 19.—*Hayes Br. Birds*, t. 8.—*Lewin. Br. Birds*, t. 39.—*Id.* vii. f. 3.—*(Ovum.)*—*Lath. Syn.* i. p. 392. 29.—*Id. Sup.* p. 80.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, rarius in *America*; in *Angliæ* sylvis frequens.—18 pollices longus.—Variante luce nigro colori splendor viridis et purpureus vividissimus. *Cauda* valde elongata, rectricibus lateralibus per gradus brevioribus.

Ovum fusco-viride, maculis obscuris marmoratum.

β. Pica candida, *Brif.* ii. p. 39. A.—*Id.* 8vo. i. p. 165.—*Ger. Orn.* ii. p. 41. t. 156.

Hæc varietas in universo corpore candidus.

γ. Pica

γ. Pica corpore longitudinaliter albo nigroque striato. *Mus. Lev.*

δ. C. corpore fuliginoso alboque vario, oculis rubicundis, rostro pedibusque nigris.

Corvus Pica, var. *Mus. Carlsc. fasc. iii. t. 53.*

HABITAT in Suecia, ad parœciam Padasjoki Tavastlandiæ autumnæ anni 1781. *Sparrmann.*

33.
senegalen- C. nigro-violaceus, cauda cuneiformi, remigibus rectricibusque fuscis.
fis. Corvus senegalensis, *Lin. Syst. i. p. 158. 14.—Gmel. Syst. i. p. 374.*
—— ater, *Lin. Syst. i. p. 157. 12.—Gmel. Syst. i. p. 375.*
Pica senegalensis, *Bris. ii. p. 40. 2. t. 3. f. 2.—Id. 8vo. i. p. 166.*
Pie du Senegal, *Buf. iii. p. 97.—Pl. Enl. 538.*
Senegal Crow, *Lath. Syn. i. p. 394. 31.*

HABITAT in Senegala; magnitudine Picæ.—14 pollices longus.

34.
africanus. C. subcristatus fuscus, abdomine cinerascens, capite colloque purpureis,
cauda cuneiformi, rectricibus apice albis.
Corvus africanus, *Gmel. Syst. i. p. 374.*
African Crow, *Lath. Syn. i. p. 396. 33.*

HABITAT in Africa.—22 pollices longus.

Rostrium pedesque rubri: occipitis pennæ apice griseo, remiges extus margine cærulescente.

35.
caribbæus. C. ferrugineus subtus albus, collo cæruleo torque albo, uropygio luteo,
rectricibus cæruleis albo variis.
Corvus caribæus, *Gmel. Syst. i. p. 374.*
Galgulus Antillarum, *Bris. ii. p. 80. 6.—Id. 8vo. i. p. 176.*
Pica caudata indica, *Raii. Syn. p. 42. 6.—Will. p. 90. 1.*
—— Antillarum, *Raii. Syn. p. 152.*
La Pie des Antilles. *Buf. iii. p. 101. 129.*
Persian Pie, *Will. (Angl.) p. 132. vi. parag. 2.*
Caribbæan Crow, *Lath. Syn. i. p. 395. 32.*

HABITAT in Caribbæis insulis; magnitudine Picæ.

Rostrium pedesque rubri: striga alba a fronte ad dorsum initium nigro fasciata: rectrices alarum cæuleæ. In femina hæc striga simplex absque fasciis, rectricesque alarum virides.

36.
mexica-
nus.

- C. totus cæruleo-niger.
Corvus mexicanus, *Gmel. Syst.* i. p. 375.
Pica mexicana major, *Brisf.* ii. p. 43. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 167.
Hoitzanatl, *Raii Syn.* p. 162.
L'Hocifana, *Buf.* iii. p. 103.
Criard, *Pernet. Voy.* i. p. 185.
Mexican Crow, *Lath. Syn.* i. p. 396. 34.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Monedula*; garrula et inquieta avis.—*Rostrum* et *pedes* nigri.

37.
Zanoe.

- C. nigricans, cauda longissima, capite colloque subfulvis.
Corvus Zanoe, *Gmel. Syst.* i. p. 395.
Pica mexicana minor, *Brisf.* ii. p. 44. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 167.
Tzanahoei, *Raii Syn.* p. 162.
Le Zanoe, *Buf.* iii. p. 106.
Lesser mexican Crow, *Lath. Syn.* i. p. 397. 36.

HABITAT cum præcedente; statura et moribus *Picæ*, et similiter humanas voces facile discit.

Rostrum et *pedes* nigri.

38.
argyroph-
thalmus.

- C. viridi-nitens, nucha cyanea, remigibus primoribus apice cæruleis, rectricibus apice albis.
Corvus argyrophthalmus, *Gmel. Syst.* i. p. 369.—*Jacq. Vog.* p. 1. t. 1.
Corvus furinamensis, *Gmel. Syst.* i. p. 375.
Surinam Daw, *Brown. Ill.* t. 10.
Surinam Crow, *Lath. Syn.* i. p. 397.—*Id. Sup.* p. 81.

HABITAT in *Surinami* et *Carthagenæ* nemoribus; magnitudine *Garruli*.
Rostrum et *pedes* nigri: *irides* argenteæ: macula utrinque supra infraque oculos cyanea. Facile cicurandus; vox monotona.

39.
caryoca-
tactes.

- C. fuscus albo punctatus, alis caudaque nigris, rectricibus apice albis, intermediis apice detritis.
Corvus caryocatactes, *Lin. Syst.* i. p. 157. 10.—*Faun. Suec.* N° 91.—*Gmel. Syst.* i. p. 370.—*Scop. Ann.* i. N° 40.—*Raii Syn.* p. 42. 5.—*Will.* p. 90. t. 20.—*Brun.* N° 34.—*Muller.* N° 91.—*Georgi.* p. 165.
Kram. El. p. 334. 5.—*Sepp. Vog.* t. 3.—*Ger. Orn.* ii. p. 44. t. 163.
—*Borow'sk. Nat.* ii. p. 108. 9.
Nucifraga, *Brisf.* ii. p. 59. 1. t. 5. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 171.—*Klein. Av.* p. 61.

p. 61. 4.—*Frisch.* t. 56.—*Klein. Stem.* p. 10. t. 12. f. 2. a. b.—*Schæf. El.* t. 49.

Casse-noix, *Buf.* iii. p. 122. t. 9.—*Pl. Enl.* 50.

Nufshraehe, *Schranck Naturf.* xviii. p. 67.

Nufshaerher, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 38.

Nutcracker, *Br. Zool. App.* t. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 252. D.—*Edw.*

t. 240.—*Will. (Angl.)* p. 132. t. 20.—*Lewin. Br. Birds,* t. 40.

—*Lath. Syn.* i. p. 400. 38.—*Id. Sup.* p. 82.

HABITAT in *Europa* et *Asia* boreali, rarissime in *Anglia*; in pinetis potissimum; victitans insectis, nucibus, præsertim pini pineæ.—Nidificat in cavis arborum; autumnu nuces glandesque, prout *Pica glandaria*, in arboribus recondit. Moribus et statura *Picæ* similis.—13 pollices longus.

Ovum flavescens; maculis obscurioribus minoribus nigricantibus interjectis.

40.
Pyrrho-
corax.

C. nigricans, rostro luteo, pedibus nigris.

Corvus pyrrhocorax, *Lin. Syst.* i. p. 158. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 376.—

Bris. ii. p. 30. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 162.

Coracias, *Ger. Orn.* ii. p. 38. t. 150. 151?

Choucas des Alpes, *Buf.* iii. p. 76. t. 6.—*Pl. Enl.* 531.

Alpine Crow, *Lath. Syn.* i. p. 381. 11.

HABITAT in *Alpibus Helveticis*.—15 pollices longus. Victitat seminibus: caro sapida.

Rostrum flavum: *pedes* nigri, aliquando flavi. Hæc avis et sequentes binæ a præcedentibus differunt rostro subulato incurvo.

41.
Graculus.

C. violaceo-nigricans, rostro pedibusque luteis.

Corvus graculus, *Lin. Syst.* i. p. 158. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 377.—*Faun.*

Arag. p. 72. 5.

Corvus docilis, *Gmel. It.* iii. p. 385. t. 39.

Gracula pyrrhocorax, *Scop. Ann.* i. N° 46.

Upupa pyrrhocorax, *Hasselq. It.* p. 238. 19.—*Id. (Angl.)* p. 197.

Coracias, seu *Pyrrhocorax*, *Raii Syn.* p. 40. A. 6.—*Will.* p. 86. t. 19.—

Bris. ii. p. 3. t. 1. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 154.—*Shaw's Trav.* p. 251.

—*Ger. Orn.* ii. p. 37. t. 149.

Cornix rostro pedibusque rubris, *Klein. Av.* p. 60. 11.

Le *Coracias*, *Buf.* iii. p. 1. t. 1.—*Pl. Enl.* 255.

Cornish Chough, *Alb.* ii. t. 24.—*Borlas. Cornw.* p. 249. t. 24.—*Will.*

(*Angl.*) p. 126. t. 19.—*Hayes Br. Birds,* t. 6.

Red-legged

Red-legged Crow, *Br. Zool.* i. N° 80. t. 35.—*Id.* fol. p. 83. t. L*.—*Lewin. Br. Birds*, i. t. 41.—*Id.* t. vii. f. 4.—*Lath. Syn.* i. p. 401. 39.

HABITAT in *Europæ, Asiæ, Africa* alpestribus et maritimis; in rupibus maritimis *Angliæ* frequens, in quarum foraminibus nidum construit. Magnitudine *Monedula*.—16 pollices longus.

In ave juniore *rostrum pedesque nigri*.

Ovum albidum maculis obscurioribus flavis.

42.

Eremita. *C. virescens*, capite flavescente, occipite subcristato, rostro pedibusque rubris.

Corvus Eremita, *Lin. Syst.* i. p. 159. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 377.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 107. 7. t. 9. B.

Coracia cristata, *Bris.* ii. p. 6. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 155.

Corvus sylvaticus Gefneri, *Will.* p. 306.—*Ger. Orn.* ii. p. 38. t. 152?

Upupa montana, *Klein. Av.* p. 111. 16.

Le *Coracias hupé*, *Buf.* iii. p. 9.

Gefner's wood Crow, *Will. (Angl.)* p. 396.

Wood Crow from Switzerland, *Alb.* iii. t. 16.

Hermit Crow, *Lath. Syn.* ii. p. 403. 41.

HABITAT in *Helvetiæ* montibus et destructis arcibus; magnitudinis *Gallinæ*.

43.

brachy-
urus.

C. viridis, subtus lineisque capitis fulvescentibus, alis macula alba.

Corvus brachyurus, *Lin. Syst.* i. p. 158. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 375.

Merula viridis moluccensis, *Bris.* ii. p. 316. 56. t. 32. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 246.

Breve de Bengale, *Buf.* iii. p. 414.

Merle de Bengale, *Pl. Enl.* 258.

Short-tailed Crow, *Lath. Syn.* i. p. 398. 37.

HABITAT in *Moluccis*, aliisque insulis *oceani indici*.—6-7 pollices longus.

Rostrum griseo-fuscum: *pedes* longi, aurantii: *irides* albidæ: *cauda* brevissima, nigra, apice viridi.

β. *C. viridis*, capite colloque nigris, uropygio tectricibusque alarum cæruleo-viridibus, caudæ inferioris roseis, rectricibus nigris.

Merula viridis atricapilla moluccensis, *Bris.* ii. p. 319. 57. t. 32. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 246.

§

Breve

Breve des Philippines, *Buf.* iii. p. 413.

Merle des Philippines, *Pl. Enl.* 89.—*Lath. Syn.* i. p. 398. A.

HABITAT cum præcedente.

γ. C. viridis, subtus lutescens, capite colloque nigris aurantio alboque lineatis, remigibus rectricibusque nigris.

Coturnix capensis, *Klein. Av.* p. 115. 2.

La Breve, *Buf.* iii. p. 413. 2.

Madras Jay, *Raii Syn.* p. 195. 12. t. 1. f. 10.

Bengal Quail, *Alb.* i. t. 31.

Short-tailed Pic, *Edw.* t. 324.—*Lath. Syn.* i. p. 399. 37. B.

HABITAT in *Zeylona*.

Remiges basi albæ apice flavæ: *rectrices* apice virides.

δ. C. viridis, subtus lutescens, capite nigricante-fusco, nucha flavescente, lunula cervicis fasciaque sub oculis bifida nigris.

Breve de Madagascar, *Buf.* iii. p. 414.

Merle des Moluques, *Pl. Enl.* 257.—*Lath. Syn.* i. p. 395. C.

ε. C. capite cerviceque nigris, superciliis virefcentibus cæruleo marginatis, gula alba, jugulo dorsoque viridibus, abdomine rufo, crisso rubro.

Breve de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 190. t. 110.

Short-tailed Crow, *Lath. Syn. Sup.* p. 81. 37.

HABITAT in *Malacca*.

ζ. C. capite colloque nigris, vertice fasciaque longitudinali rufa, gula alba, pectore rufescente, abdomine femoribus crissoque rubris.

Breve de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 191.—*Lath. Syn. Sup.* p. 82. E.

HABITAT in *Malabar*.

η. C. viridis, vertice fusco, collo torque albo, nucha vittaque per oculos ducta nigra, abdomine albo, medio macula crissoque coccineis, *Lath. Syn. Sup.* p. 82. F.

HABITAT in *China*.

G E N U S XIV. C O R A C I A S.

Rostrum cultratum, apice incurvatum, basi pennis denu-
datum.

Lingua cartilaginea, bifida.

Pedes ambulatorii.

I.

- Garrula. C. cærulea, dorso rubro, remigibus nigris.
Coracias Garrula, *Lin. Syst.* i. p. 159. 1.—*Faun. Suec.* N° 94.—*Gmel. Syst.* i. p. 378.—*Scop. Ann.* i. N° 44.—*Brun.* N° 35.—*Muller.* N° 94.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 111. t. 10.
Coracias cærulea, *Ger. Orn.* ii. p. 39. t. 153.
Galgulus, *Bris.* ii. p. 64. 1. t. 5. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 173.—*Schæf. El.* t. 35.
Pica glandaria marina, *Ger. Orn.* ii. p. 45. t. 164.
Cornix cærulea Gefneri, *Raii Syn.* p. 42.—*Will.* p. 85.
Pica marina, *Raii Syn.* p. 41.—*Will.* p. 89.
Garrulus argentoratenfis, *Raii Syn.* p. 41. 3.—*Will.* p. 89. t. 20.—*Klein. Av.* p. 62. 7.—*Id. Stem.* p. 10. t. 12. f. 3. a. b.—*Id. Or.* p. 21. t. 8. f. 1.
—— cæruleus, *Frisch.* t. 57.
Nusheer, *Wirsing. Vogel.* t. 5.
Mandel Haher, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 14.
Rollier, *Buf.* iii. p. 135. t. 70.—*Pl. Enl.* 486.—*Déc. Russ.* i. p. 108.
Gazza marina, *Zinnan. Uov.* p. 68. t. 10. f. 59.
Roller, *Br. Zool. App.* t. 2.—*Edw.* t. 109.—*Will. (Angl.)* 131. t. 20.—*Arct. Zool.* ii. p. 235. G.—*Lewin. Br. Birds.* ii. t. 42.—*Latb. Syn.* i. p. 406. 1.—*Id. Sup.* p. 85.

HABITAT in *Europa*, rarissime in *Anglia*. Nidificat in arboribus emortuis, victitans insectis, ranis, glandibus, fructibus.

Ovum pallide virens, maculis innumeris obscuris; magnitudine columbini.

2.

- bengalen- C. subfulva, subtus cærulescens, collo subtus violaceo pallido striato,
fis. cauda integra.

Coracias

Coracias bengalensis, *Lin. Syst.* i. p. 159. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 380.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 112. 2.

Galgulus mindanensis, *Bris.* ii. p. 69. 2. t. 6. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 174.

Rollier de Mindanao, *Buf.* iii. p. 144.—*Pl. Enl.* 285.

Jay from Bengal, *Alb.* i. t. 17.

Bengal Roller, *Lath. Syn.* i. p. 410. 5.

HABITAT in *Bengala*, et in infula *Mindanao*.—12½ pollices longa.

3.
caudata. C. subfulva, subtus cærulescens, collo violaceo pallido striato, rectricibus extimis longissimis.

Coracias caudata, *Lin. Syst.* i. p. 160. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 380.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 112. 3.

Galgulus angolensis, *Bris.* ii. p. 72. 3. t. 7. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 174.

Rollier d'Angola, *Buf.* iii. p. 144.—*Pl. Enl.* 88.

Long-tailed Roller, *Lath. Syn.* i. p. 409. 4.

HABITAT in *Angola*.—15½ pollices longa.

Rectrix extrema longissima, cæterum similis *Bengalensi*.

4.
senegala. C. rubro-fusca, subtus capite cauda alarumque parte superiore cærulescente-thalassinis, facie alba, humeris remigibusque cæruleis, rectricibus extimis longissimis.

Coracias senegalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 379.

Rollier du Senegal, *Buf.* iii. p. 143.—*Pl. Enl.* 326.

Shagarag, *Shaw's Tr.* p. 251?—*Russ. Alep.* p. 70?

Swallow-tailed Indian Roller, *Edw.* t. 327.

Senegal Roller, *Lath.* i. p. 408. 3.

HABITAT in *Senegala*, *Zeylona*; magnitudine *C. glandarii*.

Rostrum breve, flavum: *pedes* rubro-fusci.

5.
abyssinica. C. rufo-fusca, capite collo corpore subtus testricibusque alarum viridibus, humeris remigibus primoribus uropygioque cyaneis, rectricibus extimis longissimis.

Coracias abyssinica, *Gmel. Syst.* i. p. 379.

Rollier d'Abyssinie, *Buf.* iii. p. 143.—*Pl. Enl.* 626.

Abyssinian Roller, *Lath. Syn.* i. p. 408. 2.

HABITAT in *Abyssinia*.—18 pollices longa.

Color pennarum vividissimus: *loræ* alba.

Hæ quinque aves inter se valde affines.

Z

C. viridis,

6.

orientalis.

C. viridis, jugulo cæruleo striato, rectricibus apice nigris.
Coracias orientalis, *Lin. Syst.* i. p. 159. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 379.
Galgulus indicus, *Brisf.* ii. p. 75. 4. t. 7. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 175.
 Rollier des Indes, *Buf.* iii. p. 147.—*Pl. Enl.* 619.
 Oriental Roller, *Lath. Syn.* i. p. 411. 6.

HABITAT in *India* orientali; *C. glandarii* magnitudine.—10½ pollices longa.

Rectrices cæruleæ, basi virides, apice nigro.

7.

indica.

C. cærulea, antice testacea, pileo viridi.
Coracias indica, *Lin. Syst.* i. p. 159.—*Gmel. Syst.* i. p. 378.
 Blue Jay from the East Indies, *Edw.* t. 326.
 Indian Roller, *Lath. Syn.* i. p. 412. 7.

HABITAT in *Zeylona*.—11 pollices longa.

Collum, *pectus*, et *dorsi* pars antica testacea, cæterum similis *Garrulæ*.

8.

caffra.

C. cærulea, remigibus margine exteriori luteis.
Coracias caffra, *Lin. Syst.* i. p. 159. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 379.
 Cape Roller, *Lath. Syn.* i. p. 412. 8.

HABITAT in *Africa*.—Femina cærulefcenti-nigra est.

9.

vivida.

C. cærulea tota vividissima.
Coracias cyanea, *Gmel. Syst.* i. p. 381.
 Ultramarine Roller, *Lath. Syn.* i. p. 413. 10.

Longitudo 8 pollicum.

Corporis totius color cæruleus vividissimus; *Papilioni Menelao* vix cedens.

10.

madagaf-
cariensis.

C. purpureo-fusca, uropygio crisso rectricibusque cæruleo-viridibus, remigibus primoribus nigris extus cæruleis, rectricibus ad apicem cæruleo-nigricantibus.
Coracias madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 379.
 Rollier de Madagascar, *Buf.* iii. p. 148.
 Rolle de Madagascar, *Pl. Enl.* 501.
 Madagascar Roller, *Lath. Syn.* i. p. 413. 11.

HABITAT in *Madagascaria*.—10 pollices longa.

Rostrum basi robustum, flavesens: *pedes* rubro-fusci, seu flavescentes.

C. griseo-

11. mexicana. C. griseo-rufescens, subtus alisque pallide griseis flammeo colore variegatis.
 Coracias mexicana, *Gmel. Syst.* i. p. 381.
 Galgulus mexicanus, *Bris.* ii. p. 83. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 177.
 Merula mexicana, *Seba.* i. p. 101. t. 64. f. 5.—*Klein. Av.* p. 62. 5.
 Rollier du Mexique, *Buf.* iii. p. 148.
 Mexican Roller, *Lath. Syn.* i. p. 413. 12.

HABITAT in Mexico; magnitudine *Turdi* majoris.

12. Puella. C. cærulea, collo antice et lateribus pectore abdomine testricibus alarum majoribus remigibusque nigris.
 Fairy Roller, *Lath. Syn. Sup.* p. 87. 21.

HABITAT in India; magnitudine *Monedula*.

Rostrum validum, et *pedes* nigri: *alæ* maculis tribus parvis cæruleis notatæ: *cauda* obscure cærulea. Avis speciosissima.

13. striata. C. cæruleo-atra, striis virescente-cæruleis, rostro cauda pedibusque nigris.
 Coracias striata, *Gmel. Syst.* i. p. 381.
 Blue striped Roller, *Lath. Syn.* i. p. 414. 13. t. 16.

HABITAT in nova Caledonia.—8 pollices longa.

Femina cinereo-grisea, corpore concolore; remigibus nigris, margine cinereis.

14. sinensis. C. viridis, subtus viridi-flavicans, fascia per oculos alisque nigricantibus, remigibus secundariis caudaque cuneiformi apicibus albis.
 Coracias sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 381.
 Galgulus sinensis, *Bris.* ii. p. 77. 5. t. 6. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 175.
 Rolle de la Chine, *Buf.* iii. p. 132.
 Rollier de la Chine, *Pl. Enl.* 620.
 Chinese Roller, *Lath. Syn.* i. p. 414. 14.

HABITAT in China; magnitudine *C. glandarii*.—11½ pollices longa.

Rostrum, *irides*, et *pedes* rubra: *caput* superius pennis elongatis subcristatum: *testrices* alarum olivaceo-nigricantes.

15. vagabunda. C. capite colloque nigris, corpore supra ferrugineo-fusco subtus cinereo, alis medio albis, cauda longissima cuneiformi grisea apice nigra.

Grey-tailed Roller, *Lath. Syn. Sup.* p. 86.

HABITAT in *India*; magnitudine præcedentis.—17 pollices longa.

Rostrum nigrum: *pedes* cinerei: *rectrices* alarum minores ferrugineo-fuscæ, majores et *remiges* secundariæ albæ, primores nigræ.

16.
cayana.

C. fusco-viridis, superciliis albis, lateribus gulæ vittâ nigra, collo subtus pectoreque cinerascens, cauda cuneiformi.

Coracias cayanensis, *Gmel. Syst. i. p. 381.*

Grivert, ou Rolle de Cayenne, *Buf. iii. p. 134.—Pl. Enl. 616.*

Cayenne Roller, *Lath. Syn. i. p. 415. 15.*

HABITAT in *Cayana*.—9 pollices longa.

Rostrum rubens: *pedes* longiores grisei.

17.
docilis.

C. alba cum rubicundo interspersa, subtus badia, pedibus luteis, rectricibus nigris apice albis.

Coracias docilis, *S. G. Gmel. It. iii. p. 378. t. 42.—Gmel. Syst. i. p. 382.*

HABITAT in *Asia* australi; *Monedula* magnitudine; docilis, imitanda.

Rostrum luteum: *remiges* 9 primores ad medium usque albæ, reliqua parte nigræ; cæteræ totæ nigræ: *ungues* incarnati.

18.
nigra.

C. corpore toto artubusque nigris, cauda longiore.

Black Roller, *Lath. Syn. Sup. p. 85.*

Longitudo 16 pollices.

Rostrum validiusculum, et *pedes* nigri: *cauda* 7 pollices longa.

19.
afra.

C. testaceo-rubra, subtus purpureo-rubescens, crisso cæruleo-viridi, remigibus rectricibusque cæruleis, apice nigricantibus.

African Roller, *Lath. Syn. Sup. p. 86. 18.*

HABITAT in *Africa*.—8½ pollices longa.

Corpus robustum: *rostrum* flavum: *pedes* fuscii.

20.
melano-
cephala.

C. cæruleo-purpurea, capite colloque nigris, corpore subtus albo, remigibus fuscis, cauda cuneiformi apice alba.

Black-headed Roller, *Lath. Syn. Sup. p. 86. 19.*

HABITAT in *China*; magnitudine *C. glandarii*.

Rostrum et *pedes* rubri: *nucha* pallide grisea: *rectrices* 2 intermediæ cæruleæ, reliquæ purpurascens, omnes apice albæ.

C. nigra,

21. strepera. C. nigra, macula alarum crisso caudaque basi et apice nigris.

HABITAT in insula *Norfolk maris pacifici*; numerosissima; magnitudine vix *C. Corone* cedens.—19 pollices longa.—Stolida et incauta avis, noctu pervigilans; quo tempore inquieta et strepera, aliis somnum abrumpit.

Rostrum rectiusculum, ad apicem dentatum, $2\frac{1}{2}$ pollices longum, nigrum, versus apicem corneum; *nares* ad basin sitæ, nudæ, elongatæ: *corpus* totum nigrum: *remiges* 6 primores basi albæ, unde macula alarum: *crissum* et *rectrices caudæ* inferiores albæ: *cauda* ipsa elongata, rotundata, rectricibus basi albis, lateralibus apice intus albis: *alæ* complicatæ mediam *caudæ* longitudinem attingunt: *pedes* nigri, digito exteriore basi ad medium connexo, hinc ad *genus corvinum* affinis.

22. varia. C. nigra, alis albo variegatis, dorso postico uropygio corporeque subtus albis, rectricibus lateralibus albo terminatis.
Coracias varia, *Gmel. Syst.* i. p. 381.
Cassican de la nouvelle Guinée, *Buf.* vii. p. 137. t. 7.—*Pl. Enl.* 628.
Pied Roller, *Lath. Syn.* i. p. 415. 16.

HABITAT in nova Guinea.—13 pollices longa.

Rostrum cærulefcens, $2\frac{1}{2}$ pollices longum, apice incurvatum: *pedes* plumbei. Hæc avis inter *Oriolum*, *Coraciam*, et *Ramphastion* pendens, ad proprium genus vix referenda.

GENUS XV. ORIOLOUS.

Rostrum conicum, convexum, acutissimum, rectum, mandibula superiore paulo longiore, obsolete emarginata.

Lingua bifida, acuta.

Pedes ambulatorii.

1. perficus. Or. niger, dorso postico macula testricum alarum basique rectricum luteis.

Oriolus perficus, *Lin. Syst.* i. p. 161. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 388.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 117. 3.

Cassicus luteus, *Brisf.* ii. p. 100. 14. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 183.

Pica.

Pica persica Aldr. *Raii Syn.* p. 42. 4.—*Will.* p. 90.

Le Cassique jaune, *Buf.* iii. p. 235.—*Pl. Enl.* 184.

Black and yellow Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 418. 1.

HABITAT in *America meridionali*; magnitudine *Merula*.

Nidus ex stramine et pilis contextus, in formam alembici, dependens ex extremis ramulis arborum, præsertim prope pagos. Ex una arbore non raro 400.

Ovum fordide album, maculis exiguis obscure fuscis.

β. Or. niger, dorso postico macula tectricum rectriceque extima supra basi flavis, omnibus subtus luteo nigroque dimidiatis.

Jupujuba, *Raii Syn.* p. 46. 7.—*Will.* p. 98. t. 23.—*Id. (Angl.)* p. 142.

Lath. Syn. ii. p. 419. A.

γ. Or. purpureo-niger, dorso postico uropygio abdomine crisso maculaeque alarum luteis.

Black and yellow Daw of Brasil, *Edw.* t. 319.—*Lath. Syn.* ii. p. 419. B.

A primo præcipue differt, colore nigro ad purpureum vergente et macula alarum lutea, nigro variegata.

2.

hæmor- Or. niger, uropygio crissoque coccineis.

rhous. Oriolus hæmorrhous, *Lin. Syst.* i. p. 161. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 387.

Cassicus ruber, *Bris.* ii. p. 98. 13. t. 8. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 183.

Cassique rouge, *Buf.* iii. p. 238.—*Pl. Enl.* 482.

Red-rumped Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 420. 2.

HABITAT in *Brasilia*, *Cayana*.—11 pollices longus.

Rostrum sulphureum: *pedes* nigri.

β. Or. fusco-nigricans, uropygio tectricibusque caudæ vinaceis, crisso flavo.

Cassique brun, *Orn. de Salern.* p. 112.

HABITAT in *Guiana*.

3.

cristatus. Or. ater cristatus, dorso infimo uropygio crissoque castaneis, rectricibus lateralibus flavis.

Oriolus cristatus, *Gmel. Syst.* i. p. 387.

Xanthornus maximus, *Pall. Spic.* vi. p. 3. t. 1.

Le Cassique huppé de Cayenne, *Buf.* iii. p. 241.—*Pl. Enl.* 344.

Crested Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 421. 3.

HABITAT

HABITAT in *America australi*.—18 pollices longus.

Rostrum flavum, basi validum, gibbiusculum: *pedes* nigricantes: *rectrices* 2 intermediæ toto nigræ, reliquis paulo breviores.

β. Or. fulvo-olivaceus cristatus, dorso infimo uropygio abdomine crissotricibusque 2 intermediis castaneis, lateralibus flavis, *Lath. Syn.* ii. p. 421. 3. A.

HABITAT in *Cayana*.—20 pollices longus.

Rostrum flavum: pennæ 2 setaceæ occipitis dependentes longitudine capitis: *rectrix* extrema exteriori latere obscura.

γ. Or. capite cristato, corpore antice viridi postice castaneo, remigibus rectricibusque 2 intermediis nigris, lateralibus flavis. Cassique vert de Cayenne, *Buf.* iii. p. 240.—*Pl. Enl.* 328.—*Lath. Syn.* ii. p. 422. 3. B.

HABITAT in *Cayana*.—14 pollices longus.

Rostrum rubrum.

4.
leucocephalus.

Or. nigro alboque varius, capite collo abdomine uropygioque albis, cauda cuneiformi.

Oriolus ludovicianus, *Gmel. Syst.* i. p. 387.

Cassique de la Louisiane, *Buf.* iii. p. 242.—*Pl. Enl.* 646.

White-headed Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 422. 4.—*Arch. Zool.* ii. N° 147.

HABITAT in *America septentrionali, Louisiana*.—10 pollices longus.

Rostrum nigrum: *pedes* plumbei: *remiges* et *rectrices* violaceæ, albo marginatæ.

β. Or. fusco-nigricans, collo pectore alisque nigro maculatis, capite albo, macula verticis nigra.

White-headed Oriole, *Lath. Syn. Sup.* p. 88.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*.—9½ pollices longus.

γ. Or. viridi-nigricans, capite gula remige exteriori femoribus strigisque pectoris albis.

Oriolus Hudsonius, *Gmel. Syst.* i. p. 387.

Hudsonian white-headed Oriole, *Arch. Zool.* ii. N° 148.—*Lath. Syn. Sup.* p. 88. sect. 2.

HABITAT cum priore.—8½ pollices longus.

Or. niger,

5.
orizyvo-
rus.

Or. niger, capite collo pectoreque purpureo-nitentibus.
Oriolus orizyvorus, *Gmel. Syst. i. p. 386.*
Rice Oriole, *Lath. Syn. ii. p. 423. 5.*

HABITAT in *Cayana*.—9 pollices longus.

6.
ferrugi-
neus.

Or. niger pennis ferrugineo marginatis, capite cerviceque purpurascen-
tibus, abdomine obscuro, macula per oculos ad nucham nigra.
Oriolus ferrugineus, *Gmel. Syst. i. p. 393.*
Rusty Oriole, *Arct. Zool. ii. N° 156.*—*Lath. Syn. Sup. p. 89.*

HABITAT in *America septentrionali*.—7-8 poll. longus.—Migratoria.
Rostrum et pedes obscuri: alæ et cauda viridi-nitentes.

7.
Icterus.

Or. fulvus, capite jugulo dorso remigibusque nigris, macula alarum
alba.

Oriolus Icterus, *Lin. Syst. i. p. 161. 4.*—*Gmel. Syst. i. p. 384.*—*Brif. ii.*
86. 1. t. 8. f. 1.—*Id. 8vo. i. p. 178.*

Coracias Xanthornus. *Scep. Ann. i. N° 42.*

Pica luteo-nigra varia, *Sloan. Jam. p. 301. t. 259. 4.*—*Raii Syn.*
p. 181. 10.—*Klein. Av. p. 63. 10.*

Turdus oculis cæruleis, *Klein. Av. p. 69. 20.*

—— luteo-niger, gutture piloso, &c. *Klein. Av. p. 70. 33.*

Guira-tangeima, *Raii Syn. p. 45. 6.*—*Will. p. 97. t. 23.*—*Id. (Angl.)*
p. 141.

Troupiale, *Buf. iii. p. 203. t. 16.*—*Pl. Enl. 532.*

Yellow and black Pye, *Cates. Car. App. t. 5.*

Banana-Bird from Jamaica, *Alb. ii. t. 40.*—*Brown. Jam. p. 447.*

Icteric Oriole, *Lath. Syn. ii. p. 424. 6.*

HABITAT in *America calidiore*, insulisque *Antillis*.—9½ pollices lon-
gus.—*Nidos* egregios exstruunt hæ aves cylindraceæ figuræ, e virgultis
perquam artificiose contextis, eosque appendunt magno numero extre-
mitatibus ramorum.

*Rostrum et pedes nigricantes: orbitæ nudæ cærulescētes: irides fla-
vicantes.*

8.
novæ His-
paniæ.

O. luteus, capite gula alis rectricibusque nigris, tectricibus alarum ma-
joribus apice luteis.

Oriolus novæ Hispaniæ, *Gmel. Syst. i. p. 385.*

Icterus mexicanus, *Brif. ii. p. 88. 2.*—*Id. 8vo. i. p. 179.*

§

Acolchichi,

Acolchichi, *Seb.* i. p. 90. t. 55. f. 4.—*Buf.* iii. p. 206.
Mexican Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 425. 7.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine præcedentis.
Rostrum flavum.

9.
annulatus. O. flavus, capite colloque nigris, remigibus nigris luteo marginatis, cauda nigricante annulata.

Oriolus annulatus, *Gmel. Syst.* i. p. 385.

Icterus cauda annulata, *Bris.* ii. p. 89. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 179.

Cornix flava, *Klein. Av.* p. 59. 8.

Avis Ocotzintzcan, *Seb.* i. p. 97. t. 63. f. 3.

Arc-en-queue, *Buf.* iii. p. 207.

Ring-tailed Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 425. 8.

HABITAT in *America*; *Columbæ* magnitudine.
Rostrum flavum: pedes grisei.

10.
brasiliensis. O. flavus, pectore maculato, capite dorsoque fuscis nigro maculatis, abdomine albo, cauda alisque fuscis apice albis.

Oriolus brasiliensis, *Gmel. Syst.* i. p. 385.

Icterus brasiliensis, *Bris.* ii. p. 93. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 181.

Muscicapa e fusco et luteo varia, *Sloan. Jam.* p. 309. 43.—*Raii Syn.* p. 186. 35.

Brasilian Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 426. 9.

HABITAT in *Jamaicæ* dumetis.—4 pollices longus.

11.
Japacani. O. fusco nigroque subtus albo flavoque varius, lineis transversis nigricantibus, capite caudaque nigricantibus.

Oriolus Japacani, *Gmel. Syst.* i. p. 385.

Luscinia pullo-lutea, *Klein. Av.* p. 75. 13.

Japacani, *Raii Syn.* p. 84. 12.—*Will.* p. 173.—*Id. (Angl.)* 240.—*Buf.* iii. p. 208.—*Lath. Syn.* ii. p. 426. 10.

HABITAT in *Brasilia*.—8 pollices longus.
Rostrum nigrum: irides aureæ: pedes obscuri.

12.
Coztototl. O. niger, pectore abdomine crisso caudaque fulvis nigro variegatis, tectricibus alarum subtus albo nigroque variis.

Oriolus Coztototl, *Gmel. Syst.* i. p. 385.

Xochitototl, *Raii Syn.* p. 167. 11.

Coztototl, *Raii Syn.* p. 90. 4. (*junior.*)

Icterus novæ Hispaniæ, *Brif.* ii. p. 95. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 182.

Xochitol et Coztotol, *Buf.* iii. p. 210.

New Spain Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 427. 11.

HABITAT in *nova Hispania*; magnitudine *Sturni*.

Junior avis flava, apicibus alarum nigris: rectrices partim croceæ, partim nigræ.

13.
cinereus.

O. flavo nigroque varius, dorso femoribus abdomineque cinereis.

Oriolus cinereus, *Gmel. Syst.* i. p. 386.

Icterus cinereus, *Brif.* ii. p. 96. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 181.

Oocolin, *Raii Syn.* p. 163.

Tocolin, *Buf.* iii. p. 213.

Grey Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 427. 12.

HABITAT in nemoribus *novæ Hispaniæ*; magnitudine *Sturni*.

14.
phœni-
ceus.

O. niger, alarum tectricibus fulvis.

Oriolus phœniceus, *Lin. Syst.* i. p. 161. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 386.

Icterus pterophœniceus, *Brif.* ii. p. 97. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 182.

Sturnus niger, alis superne rubentibus, *Klein. Av.* p. 64. 2.

Pterophœniceus Indiarum, *Will.* p. 302.

Le Commandeur, *Buf.* iii. p. 214.

Le Troupiale à ailes rouges, *Pl. Enl.* 402.

Acólchichi, *Raii Syn.* p. 166. 6.

Scarlet-feathered Indian Bird, *Will. (Angl.)* p. 391.

Red-winged Starling, *Cates.* i. t. 13.—*Alb.* i. t. 38.—*Du Pratz.* ii. 91.

—*Kalm. Tr.* t. p. 291.

Red-winged Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 140.—*Lath. Syn.* ii. p. 428. 13.

HABITAT in *America septentrionali*, gregibus numerosissimis; victitans oryza, insectis, vermibus; magnitudine *Sturni*.—8-9 pollices longus.

Cauda rotundata: corpus totum nigrum, exceptis alarum tectricibus fulvis f. rubris.

15.
america-
nus.

O. niger, gula jugulo pectoreque ruberrimis, margine alarum rubro.

Oriolus americanus, *Gmel. Syst.* i. p. 386.

Merula indica, pectore cinnabarino, *Raii Syn.* p. 67. 10.—*Will.* p. 143. 7.

—*Klein. Av.* p. 69. 24.

Troupiale

Troupiale de Cayenne, *Buf.* iii. p. 218.—*Pl. Enl.* 236. 2.
Red-breasted Indian Blackbird, *Will. (Angl.)* p. 194. 7.
———— Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 430. 14.

HABITAT in *Guiana, Cayana*.—7 pollices longus.

β. *O. niger*, vertice gula jugulo pectore margineque alarum rubris.
Mocking-bird of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 177.

Rostrum incarnatum.

16.
guianensis. *O. nigricans*, pennis margine griseis, pectore colloque subtus rubris.
Oriolus guianensis, *Lin. Syst.* i. p. 162. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 388.
Icterus guianensis, *Bris.* ii. p. 107. 18. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 185.
Troupiale de la Guiane, *Buf.* iii. p. 218.—*Pl. Enl.* 536.
Guiana Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 430. 15.

HABITAT in *Guiana*.—Ultra 7 pollices longus.

Humeri rubri: in quibusdam *abdomen* rubrum: in paucis carneum.
An sexus alter, vel præcedentis junior?

17.
ruber. *O. cinnabarinus*, abdomine remigibus rectricibusque nigro-sericeis.
Oriolus ruber, *Gmel. Syst.* i. p. 388.
Troupiale rouge d'Antigue, *Son. Voy.* p. 113. t. 68.
Red Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 431. 16.

HABITAT in *Antigua* insulæ *Panay*; magnitudine *Merulæ*.

Rostrum et *pedes* nigricantes: *irides* igneæ.

18.
mexicana-
nus. *O. nigricans*, subtus capiteque luteus.
Oriolus mexicanus, *Lin. Syst.* i. p. 162. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 388.
Icterus fuscus novæ Hispaniæ, *Bris.* ii. p. 105. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 185.
Troupiale jaune à calotte noire, *Buf.* iii. p. 222.—*Pl. Enl.* 533.
Black-crowned Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 431. 17.

HABITAT in *Mexico, Cayana*.—8½ pollices longus.

Rostrum et *pedes* flavescentes: *vertex* fusco-nigricans.

19.
flavus. *O. flavus*, cervice dorso alis caudaque sericeo-nigris.
Oriolus flavus, *Gmel. Syst.* i. p. 389.
Troupiale jaune d'Antigue, *Son. Voy.* p. 113. t. 69.
Antiguan yellow Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 432. 18.

HABITAT cum præcedente, et in *America australi*; magnitudine *Merulæ*.

Rostrum et *pedes* nigri: *oculi* rubri.

20.

Baltimore. *O. nigricans*, subtus fasciaque alarum fulvus.

Oriolus Baltimore, *Lin. Syst.* i. p. 162. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 389.—

Borowsk. Nat. ii. p. 115. t. 11.

Icterus minor, *Briss.* ii. p. 109. 19. t. 12. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 186.

—— ex auro nigroque varius, *Klein. Av.* p. 68. 15.

Le Baltimore, *Buf.* iii. p. 231.—*Pl. Enl.* 506. f. 1.

Baltimore Bird, *Art. Zool.* ii. p. 142. t. 12.—*Cat. Car.* i. t. 48.—

Borowsk. Nat. ii. p. 115. t. 73.—*Lath. Syn.* ii. p. 432. 19.

HABITAT in *America septentrionali*.—7 pollices longus.—Migratoria. *Nidus* e bifurcatura ramorum, instar *Marsupij*, dependens.

Rostrum plumbeum: *rectrices* alarum majores apice albo: *remiges* primores margine albo: *rectrices* 2 intermediæ nigræ, reliquæ nigro fulvoque dimidiatæ.

21.

spurius. *O. niger*, subtus fulvus, fascia alarum alba.

Oriolus spurius, *Gmel. Syst.* i. p. 389.

Icterus minor spurius, *Briss.* ii. p. 111. 20. t. 10. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 186.

Turdus minor gutture nigro, *Klein. Av.* p. 68. 14.

Le Baltimore bastard, *Buf.* iii. p. 233.—*Pl. Enl.* 506. 2.

Bastard Baltimore, *Art. Zool.* ii. N° 143.—*Cat. Car.* i. t. 49.—*Lath.*

Syn. ii. p. 433. 20.

HABITAT in *America septentrionali*; magnitudine præcedentis.

Nidus ex arbore pendulus.

22.

Textor. *O. fulvo-luteus*, capite fusco-aureo, remigibus rectricibusque nigris margine fulvis.

Oriolus textor, *Gmel. Syst.* i. p. 390.

Cap-more, *Buf.* iii. p. 226.

Troupiale du Senegal, *Pl. Enl.* 375. (mas.)—*Id.* 376. (femina.)

Weever Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 435. 21.

HABITAT in *Senegala*; magnitudine *Galbulæ*.

Rostrum corneum: *irides* fulvæ.—*junior avis* capite gula juguloque flavis, *cervice* fusco, *abdomine* femoribusque albis. *Avis adultæ* caput per hyemem flavum.

O. fulvus.

23.
Bonana. O. fulvus, capite pectoreque castaneis, dorso remigibus rectricibusque nigris.
Oriolus Bonana, *Lin. Syst.* i. p. 162. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 390.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 117. 4.
Xanthornus, *Briss.* ii. p. 115. 22. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 187.
Icterus minor nidum suspendens, *Sloan. Jam.* p. 299. 16. t. 257. 1.—*Id.* 300. 17. t. 258. 3.—*Raii Syn.* p. 184. 27.
Turdus minor varius, *Klein. Av.* p. 68. 13.
Xochitototl altera, *Raii Syn.* p. 167. 12.
Le Carouge, *Buff.* iii. p. 243.—*Pl. Enl.* 535. f. 1.
Bonana Bird, *Brown. Jam.* p. 477.—*Lath. Syn.* ii. p. 436. 22.

HABITAT in *America meridionali* et *Antillis*.—7 pollices longus.

Nidus e foliorum fibrillis intertextis conflatur, quartam globi partem efformans sub folio *Muscæ*, ita ut nidus in uno latere folio ipso constet.

24.
nidipendulus. O. rubro-fuscus, alis albo variis, pectore abdomine colloque lateribus testaceo-ferrugineis, medio linea nigra.
Oriolus nidipendulus, *Gmel. Syst.* i. p. 390.
Icterus minor nidum suspendens, *Sloan. Jam.* p. 300. 17. t. 258. f. 3.—*Raii Syn.* p. 184.
Hang-nest Oriole, *Lath. Syn.* i. p. 437. 23.

HABITAT in *Jamaicæ* sylvis. Suaviter cantillat. Nidum ex arborum altorum extremis ramis construit.

25.
castaneus. O. niger, dorso infimo uropygio corporeque subtus castaneo-ferrugineis, remigibus secundariis albo marginatis.
Oriolus varius, *Gmel. Syst.* i. p. 390.
Le Carouge de Cayenne, *Pl. Enl.* 607. 1.
Bastard Baltimore female, *Cates. Car.* i. t. 49. fig. inf.
Chefnut and black Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 437. 24.

HABITAT in *Cayana*.—6 pollices longus.

Rostrum et *pedes* cæruleo-atra. Variat *capite* et *cervice* nigricante virescenteque variegatis; *gula juguloque* nigris; *pectore* castaneo; *abdomine* flavescente; *remigibus rectricibusque* nigricantibus albo marginatis. An sexus alter?

26.
Xanthorus. O. luteus, gula remigibus rectricibusque nigris.
Oriolus Xanthorus, *Lin. Syst.* i. p. 162. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 391.
Xanthornus

Xanthornus mexicanus, *Bris.* ii. p. 118. 23. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 183.
Ayoquantototl, *Raii Syn.* p. 171.—*Seb.* ii. p. 102. t. 96. 5.—*Klein. Av.*

P. 54. 7.

Carouge du Mexique, *Pl. Enl.* 5. f. 1.

Le petit Cul-jaune de Cayenne, *Buf.* iii. p. 247.

Lesser Bonana Bird, *Edw.* t. 243.—*Lath. Syn.* ii. p. 438. 25.

HABITAT in *Jamaica* et *Mexico*.—7½ pollices longus.

Rosstrum et *pedes* nigricantes : *rectrices* alarum nigræ, plurimæ margine, remiges intus, basim versus albæ.

27.
 dominicensis.

O. niger, corpore postico *rectricibus* alarum maculaque luteis.

Oriolus dominicensis, *Lin. Syst.* i. p. 163. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 391.

Xanthornus dominicensis, *Bris.* ii. p. 121. 25. t. 12. f. 3.—*Id.* 8vo. i.

p. 189.

Carouge de St. Domingue, *Buf.* iii. p. 347.—*Pl. Enl.* 5. f. 2.

St. Domingo Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 439. 26.

HABITAT in *Mexico*, *Jamaica*, et *Sti. Dominici* insula.—*Nidum* penfile, *Marfupii* instar, e ramulis arborum construit.—8 pollices longus.

Dorsum posticum, *abdomen*, *pedesque* lutei; ut et fascia alarum *rectricibus*.

28.
 Jamacaii.

O. flavus, capite collo subtus remigibus *rectricibusque* nigris, dorso fascia nigra, *rectricum* macula alba.

Oriolus Jamacaii, *Gmel. Syst.* i. p. 391.—*Raii Syn.* p. 75. 4.—*Will.* p.

173. t. 42.—*Id. (Angl.)* p. 237. t. 42.—*Salern. Orn.* p. 221. 4.

t. 16. f. 5.

Le Carouge du Bresil, *Buf.* iii. p. 249.

Brasilian Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 439. 27.

HABITAT in *Brasilia*, *nidum* filis affigens folio *Musæ*.—10 pollices longus.

29.
 cayanensis.

O. niger, macula alarum lutea.

Oriolus cayanensis, *Lin. Syst.* i. p. 168. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 391.

Xanthornus cayanensis, *Bris.* ii. p. 123. 26. t. 9. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 190.

Carouge de l'île de St. Thomas, *Buf.* iii. p. 248.—*Pl. Enl.* 535. f. 2.

Yellow-winged Pye, *Edw.* 322.

———— Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 440. 28.

HABITAT in *Cayana*, et insula *S. Thomæ*.—8 pollices longus.

Macula

Macula alarum lutea e tectricibus luteis, ovata, magna: *cauda* potius elongata, apice subcuneiformis.

30.
chrysocephalus.

O. niger, pileo tectricibus alarum caudæque luteis.
Oriolus chrysocephalus, *Lin. Syst.* i. p. 164. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 395.
Xanthornus icterocephalus americanus, *Bris. App.* p. 38. t. 2. f. 2.—
Id. 8vo. i. p. 192.
Gracula chrysoptera, *Merrem. Ic. Av. fasc.* i. p. 10. t. 3.
Gold-headed Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 442.

HABITAT in *America*; *Alaudæ* magnitudine.—8 pollices longus.

Rostrum nigrum: *pileus, humeri, uropygium, femora* aureo-flava: *cauda* elongata cuneiformis: *pedes* fusci.

31.
leucopterus.

O. niger, macula alarum alba. *Mas.*
Oriolus leucopterus, *Gmel. Syst.* i. p. 392.
—— melaleucus, *Mus. Carlsf. fasc.* ii. t. 31.
Tangara noir, *Buf.* iv. p. 257.—*Pl. Enl.* 179. f. 2.
Guiana Tanager, (*mas.*) *Lath. Syn.* iii. p. 225.
White-backed Maize Thief, *Arct. Zool.* ii. N° 141.—*Kalm. It.* ii. p. 274.
White-winged Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 440. t. in tit.

O. fusco-cinnamomeus, subtus cinerascens. *Femina.*

Tangara roux, *Buf.* iv. p. 257.—*Pl. Enl.* 711.

Guiana Tanager, (*femina.*) *Lath. Syn.* iii. p. 225.

HABITAT in *Guiana, Cayana, Surinamo*.—8 pollices longus.

Macula alarum in *Mare* e tectricibus superioribus interioribus minoribus; inferioribus totis albis.

32.
icterocephalus.

O. niger, capite colloque luteis.
Oriolus icterocephalus, *Lin. Syst.* i. p. 163. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 392.
Xanthornus icterocephalus cayanensis, *Bris.* ii. p. 124. 27. t. 12. f. 4.—
Id. 8vo. i. p. 190.
Cornix atra, capite collo pectoreque flavis, *N. C. Petr.* xi. p. 435. t. 15. f. 7.
Coiffes jaunes, *Buf.* iii. p. 217. 250.
Carouge de Cayenne, *Pl. Enl.* 343.
Yellow-headed Starling, *Edw.* t. 323.
—— Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 441. 30.

HABITAT in *Cayana*.—7 pollices longus.

33.
melancho-licus. O. griseus, nigro punctatus, fascia oculorum alba.
Oriolus melancholicus, *Lin. Syst.* i. p. 163. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 392.
Xanthornus nævius, *Bris.* ii. p. 126. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 191.
Fringilla ex fusco et nigro varia, *Klein. Av.* p. 98. 17.
Schomburger, *Edw.* t. 85.—*Lath. Syn.* ii. p. 441. 31.

HABITAT in Mexico; magnitudine *Alaudæ*.—6 pollices longus.
Genæ collumque subtus nigra, ad pectus acute definens.

- β. O. fusco-nigricans, corporis superioris pennis margine flavis, inferioris alarum caudæque fulvis, fascia oculorum gulaque albis.
Le Troupiale tacheté de Cayenne, *Buf.* iii. p. 223.—*Pl. Enl.* 448. f. 12.
—*Lath. Syn.* ii. p. 442. 31. A.

HABITAT in Cayana.—*Genæ nigrae.*
Femina grisea albido mixta.

34.
furcatus. O. niger, supra ad cæruleum inclinans, tectricibus caudæ inferioribus albis, cauda bifida.
Oriolus furcatus, *Gmel. Syst.* i. p. 395.
Icterus cauda bifida, *Bris.* ii. p. 105. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 185.
Sturnus cauda divisa, *Klein. Av.* p. 64. 4.
Turdus niger mexicanus, *Seba.* i. p. 102. t. 65. f. 4.
Fork-tailed Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 443. 33.

HABITAT in Mexico; magnitudine *Merulae*.
Rostrum flavum: pedes nigri: cauda elongata forficata.

35.
viridis. O. fusco-olivaceus, subtus uropygioque viridi-olivaceus, remigibus fuscis extus olivaceis, intus albicantibus.
Oriolus viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 395.
Icterus minor viridis, *Bris.* ii. p. 113. 21. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 187.
Troupiale de St. Domingue, Siffleur, *Buf.* iii. p. 230.—*Pl. Enl.* 236. f. 1.
Whistler Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 443. 34.

HABITAT in S. Dominici insula.—7 pollices longus.
Rostrum corneum: pedes grisei.

36.
capensis. O. fusco-olivaceus, subtus luteus.
Oriolus capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 392.
Xanthornus capitis Bonæ Spei, *Bris.* ii. p. 128. 30.—*Id.* 8vo. i. p. 191.
Carouge du cap de B. Esperance, *Pl. Enl.* 607. f. 2.

Carouge

Carouge olive de la Louisiane, *Buf.* iii. p. 251.

Olive Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 149.—*Lath. Syn.* ii. p. 444. 35.

HABITAT in *Louisiana*, et ad caput *B. Spei*.—7 pollices longus.

Rostrum et *pedes* fulci : *vertex* griseus : *collum* subtus subaurantium.

37.
virescens. *O. virescens*, genis gula superciliisque luteis, rectricibus alarum albo maculatis.

Oriolus viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 393.

Yellow-throated Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 150.—*Lath. Syn. Sup.* p. 89.

HABITAT ad fretum *Hudsonis*.—9 pollices longus.

Præcedenti hæc nimis similis. An distincta avis?

38.
cæruleus. *O. cinereo-nigricans*, capite alis caudaque cæruleis.

Oriolus cæruleus, *Gmel. Syst.* i. p. 393.

Xanthornus cæruleus, *Bris.* ii. p. 125. 28.—*Id.* 8vo. i. p. 190.—*Pallas.*

Spic. vi. p. 3. (a).

Pica maderaspatana minima, *Raii Syn.* p. 195. 11. t. 1. f. 11.

Blue Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 444. 36.

HABITAT in *Maderaspatano*.—*Rostrum* rufum.

39.
niger. *O. nigro-virescens*, remigibus rectricibusque lateralibus intus subtusque nigris.

Oriolus niger, *Gmel. Syst.* i. p. 393.

Icterus niger, *Bris.* ii. p. 103. 15. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 184.

Cornix parva profunde nigra, *Klein. Av.* p. 59. 6.

Troupiale noir, *Buf.* iii. p. 320.—*Pl. Enl.* 534.

Black Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 144.—*Lath. Syn.* ii. p. 445. 37.

HABITAT in *America septentrionali*.—10 pollices longus.—Gregarius; tempore incubationis suavissime cantat.

Femina fusco-virescens, capite, pectore, abdomineque fusco-cinereis.

40.
minor. *O. niger nitidus*, capite cærulescente.

Oriolus minor, *Gmel. Syst.* i. p. 394.

Petit Troupiale noir, *Buf.* iii. p. 222.

Troupiale de la Caroline, *Pl. Enl.* 606. 1. (Fem.)

Lesser black Oriole, *Arct. Zool.* ii. N° 144. sub finem.—*Lath. Syn.* ii. p. 446. 38.

HABITAT in *America septentrionali*; præcedente paulo minor.
Femina capite colloque obscuris, alis caudaque cærulescentibus.

41.
 olivaceus. O. olivaceus, capite gula juguloque fuscis nitidis, pectore flavescente.
 Oriolus olivaceus, *Gmel. Syst. i. p. 394.*
 Troupiale olive de Cayenne, *Buf. iii. p. 225.—Pl. Enl. 606. f. 2.*
 Cayenne olive Oriole, *Lath. Syn. ii. p. 447. 39.*

HABITAT in *Cayana*.—6 pollices longus.—*Rostrum et pedes obscuri.*

42.
 aona-
 laschken-
 sis. O. fuscus, collo subtus ferrugineo-fusco, loris macula alba, gula albi-
 da striga fusca bifida.
 Oriolus aunalaschkensis, *Gmel. Syst. i. p. 394.*
 Aonalaschkan Oriole, *Arct. Zool. ii. N° 151.—Lath. Syn. ii. p. 447. 40.*

HABITAT in *Aonalaschka* insula.—8 pollices longus.
Rostrum et pedes fusci.

43.
 caudacu-
 tus. O. varius, rectricibus apice acuminatis.
 Oriolus caudacutus, *Gmel. Syst. i. p. 394.*
 Sharp-tailed Oriole, *Arct. Zool. ii. N° 152.—Lath. Syn. ii. p. 448.*
 41. t. 17.

HABITAT in *America septentrionali*; magnitudine *Alaudæ*.
Rostrum et pedes subfusci: corpus cinereo nigro alboque varium, subtus lutescens maculis longitudinalibus fuscis: gula abdomenque alba: rectrices fasciis obsoletis apice subulatæ.

44.
 finensis. O. albus, capite collo dorso anteriore pectoreque griseo-cinereis, remi-
 gibus chalybeis, rectricibus albo chalybeoque dimidiatis.
 Oriolus finensis, *Gmel. Syst. i. p. 394.*
 Le Kink, *Buf. iii. p. 253.—Pl. Enl. 617.*
 Kink Oriole, *Lath. Syn. ii. p. 448. 42.*

HABITAT in *Sina*.—6½ pollices longus.

Rostrum rubicundum: pedes incarnati: cauda rotundata, rectricibus 2 intermediis chalybeis apice albis, reliquis plus minusve albo chalybeoque bipartitis, extima utrinque fere tota alba, ad basin macula chalybea.

45.
 Galbula. O. luteus, loris artubusque nigris, rectricibus exterioribus postice flavis.
 Oriolus galbula, *Lin. Syst. i. p. 160. 1.—Gmel. Syst. i. p. 382.—Arct.*
Stockh.

- Stockb.* 1750. p. 157. t. 3. f. 5.—*Georgi reise*, p. 165.—*Sepp. Vog.* t. 11. p. 19.—*Kram. el.* p. 360. 1.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 116. 2.—*Faun. Arag.* p. 72.—*Phil. Transf.* xxiii. N° 285. p. 1397. 41.
Coracias Oriolus, *Faun. Suec.* N° 95.—*Scop. Ann.* i. N° 45.—*Faun. Arab.* p. 7.
Turdus luteus, *Frisch.* t. 31.
 ——— *aureus*, *Klein. Av.* p. 66. 7.—*Id. Ov.* p. 23. t. 9. f. 2.—*Id. Stem.* p. 11. t. 14. f. 8. a—c.
Galbula, *Raii Syn.* p. 68. 5.—*Will.* p. 147. t. 36. 38.
Oriolus, *Bris.* ii. p. 320. 58.—*Id.* 8vo. i. p. 247.
L'Auriol, *Hist. de la Prov.* i. p. 491.
Le Lorient, *Buf.* iii. p. 254. t. 17.—*Pl. Enl.* 26. *Mas.*
Kirschvogel, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 47.
Il Rigogolo, *Cet. uc. Sard.* p. 79.
Witwall, *Will. (Angl.)* p. 198.
Yellow-bird from Bengal, *Alb.* iii. t. 19.
Golden Thrush, *Edw.* t. 185.
Golden Oriole, *Br. Zool. App.* p. 4. t. 4.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 43.
 ——— *Lath. Syn.* ii. p. 449. 43.—*Id. Sup.* p. 89.

HABITAT in *Europa*, *Africa*, *Asia*, rarius in *Anglia*; *Merula* magnitudine.— $9\frac{1}{2}$ pollices longus.—Victitat insectis, baccis. *Nidum* urceolatum in ramificationibus arborum, ex stramine et filis cannabinis laxè fabricatum, suspendit.

Rostrum et *irides* rubentes: *pedes* plumbei.

Femina obscure viridi-fusca, *rectricibus* lateralibus flavescenti-albis.

Ovum offei coloris, albescens, maculis nigro-fuscis, majoribus ad angulum obtusum.

β. *O. luteus*, capite apicibusque *rectricum* intermediarum nigris.

Oriolus melanocephalus, *Lin. Syst.* i. p. 160. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 383.

——— *bengalensis*, *Bris.* ii. p. 329. 61.—*Id.* 8vo. i. p. 249.

Lorient de la Chine, *Buf.* iii. p. 262. II.—*Pl. Enl.* 79.

Pica americana luteo-nigra varia, *Ger. Orn.* ii. p. 41. t. 158.

Black-headed Indian Icterus, *Edw.* t. 77.—*Lath. Syn.* i. p. 451. 43. A.

HABITAT in *Maderaspatano*.

γ. *O. flavus*, maculis nigricantibus variis, capite collo remigibus *rectricibusque* nigricantibus.

Icterus maderaspatanus nævius, *Bris.* ii. p. 91. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 180.

Pica maderaspatana, sturni instar maculata, *Raii Syn.* p. 195. 9. t. 1. f. 7.
Yellow Starling from Bengal, *Alb.* ii. t. 41.—*Edw.* t. 186.—*Lath. Syn.*
ii. p. 451. 43. B.

HABITAT cum præcedente.

δ. O. luteus, artubus nigris apice luteis, fascia capitis nigra.
Oriolus chinensis, *Lin. Syst.* i. p. 160. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 383.
——— *cochinensis*, *Bris.* ii. p. 326. 59. t. 33. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 248.
Le Couliavan, *Pl. Enl.* 570.—*Buf.* iii. p. 262. I.—*Lath. Syn.* ii. p.
452. 43. C.

HABITAT in *Cochina*.

Femina a *mare* discrepat colore luteo multo pallidiore; et nigro multo minus saturato.

ε. O. luteus, fascia capitis transversali cærulea, rectricibus luteis fascia cærulea.

Oriolus indicus, *Bris.* ii. p. 328. 60.—*Id.* 8vo. i. p. 248.
Chloris indicus, *Aldr. Av.* i. t. p. 862.—*Jobnst. Av.* t. 41.
Le Lorient des Indes, *Buf.* iii. p. 264. III.—*Lath. Syn.* ii. p. 452. 43. D.

HABITAT in *India*.—*Alarum remiges* luteæ, cæruleo maculatæ.

46.
radiatus.

O. luteo-rubescens, capite colloque subtus nigricantibus albo punctatis, rectricibus alarum remigibusque nigris margine albis.

Oriolus radiatus, *Gmel. Syst.* i. p. 384.
——— capite striato, *Bris.* ii. p. 332. 62.—*Id.* 8vo. i. p. 249.
Merula bicolor Aldr. *Raii Syn.* p. 67. 11.—*Will.* p. 144. 1.—*Id.*
(*Angl.*) p. 193.

Le Lorient à tête rayée, *Buf.* iii. p. 265.

Striped headed Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 453. 44.

Magnitudo *Merulæ*.—*Rostrum* et *pedes* rubicundi.

47.
Picus.

O. rufus, capite collo pectoreque albo variegatis, cauda elongata, rectricibus apice subulatis.

Oriolus Picus, *Gmel. Syst.* i. p. 384.
Le Talapiot, *Buf.* vii. p. 82.—*Pl. Enl.* 605.
Climbing Oriole, *Lath. Syn.* ii. p. 453. 45.

HABITAT in *Guianæ* arboribus, quas *Pici* instar conscendit, insectaque pone corticem latentia extrahit.—7 pollices longus.

Rostrum griseo-flavicans.

GENUS XVI. GRACULA.

Rostrum convexo-cultratum, basi nudiusculum.

Lingua integra, acutiuscula, carnosa.

Pedes ambulatorii.

1.
religiosa. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, fascia occipitis nuda flava.
Gracula religiosa, *Lin. Syst.* i. p. 164. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 395.—
Borowsk. Nat. ii. p. 118. 1. t. 12.
Sturnus indicus Bontii, *Raii Syn.* p. 68. 2.—*Will.* p. 145. t. 38.—
Klein. Av. p. 60. 12.
Corvus javanensis, *Osb. It.* p. 102.—*Id. (ed. Angl.)* i. p. 157.
Mainatus, *Bris.* ii. p. 305. 49. t. 28. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 242.
Le Mainate, *Buf.* iii. p. 416. t. 25.—*Pl. Enl.* 268.
Bontius's Indian Stare, *Will. (ed. Angl.)* p. 196.
Minor Grackle, *Alb.* ii. t. 38.—*Hist. Sumatr.* p. 98.—*Edw.* t. 17.—
Lath. Syn. ii. p. 455. 1.—*Id. Sup.* p. 90.

HABITAT in India, insulisque oceani indici.—10½ pollices longus.—In ædibus loquacissima; præstantior *Psittaco*; egregie sibilans. Vicitat. fructibus.

Rostrum rubrum apice flavum: *pedes* fulvi: pennæ *capitis* (intermediis exceptis) brevissimæ, holosericeæ: fascia nuda infra oculos fere ad nucham: *remiges* 2-8 fascia alba.

- β. Mainatus major, *Bris.* ii. p. 308. 50.—*Id.* 8vo. i. p. 243.
Cornicula, seu Monedula ind. or. *Klein. Av.* p. 60. 12.
Le grand Mainate, *Buf.* iii. p. 419.
Greater Minor, *Edw.* t. 17. fig. inf.—*Lath. Syn.* ii. p. 457. 1. A.

HABITAT in Asia, insula Haina

In omnibus priori convenit, at major.

2.
calva. Gr. subeinerea, subtus fusco-grisea, capite utrinque nudo, pectore remigibus rectricibusque fusco-nigricantibus.
Gracula calva, *Linn. Syst.* i. p. 164. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 396.
Merula calva philippensis, *Bris.* ii. p. 280. 36. t. 26. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 236.

Merula

Merle chauve des Philippines, *Pl. Enl.* 200.

Goulin, *Buf.* iii. p. 420.

Iting, Tabaduru, vel Gulin, (Palalacæ species) *Phil. Transf.* xxiii. p. 1397. 43.

Bald Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 457. 2.

HABITAT in *Philippinis insulis*; *Merula* magnitudine.—10 pollices longa.—Voracissima avis, vivens fructibus; nidificat in excavatis *palmæ cocciferæ* caudicibus; hospitatur in domibus.

Latera *capitis* utrinque nuda, et dum irascitur coccinea: linea *verticis* plumosa nigra: *rostrum* pedesque fusci.

3.
tristis.

Gr. castaneo-fusca, capite colloque fuscis, area pone oculos triangulari nuda, macula remigum rectricibusque lateralibus apice albis.

Paradisea tristis, *Lin. Syst.* i. p. 167. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 401.

Merula philippensis, *Bris.* ii. p. 278. 35. t. 26. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 235.

Martin, *Buf.* iii. p. 423.—*Eff. philosoph.* p. 44.

Merle des Philippines, *Pl. Enl.* 219.

Paradise Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 458. 3.

HABITAT in *insulis Philippinis*; *Merula* major.—9½ pollices longa.—Victitat *gryllis* aliisque insectis; hinc utilissima avis. Canora et garriens in caveis alitur.

Rostrum et *pedes* flavi: *remiges* primores a basi ad medium albæ: ob rostri basin plumis tomentosis tectam *Paradiseæ* nonnihil affinis.

4.
nuda.

Gr. nigra, capite tomentoso sericeo, postice et lateribus subcalvo, remigibus extus oblique griseiscentibus.

Corvus nudus, *Gmel. Syst.* i. p. 371.

Colnud de Cayenne, *Buf.* iii. p. 82.—*Pl. Enl.* 609.

Bare-necked Crow, *Lath. Syn.* ii. p. 382. 15.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Monedula*.

Rostrum flavicans, apice nigro: *nares* perviæ: *pedes* flavi: *rectrices* æquales.

5.
foetida.

Gr. nigra, remigibus extus cærulescentibus, fascia collari nuda.

Gracula foetida, *Lin. Syst.* i. p. 164. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 396.

Fetid Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 460. 4.

HABITAT in *America*; magnitudine *Pica*.

Caput

Caput nigrum, plumis erectis brevissimis, quasi holosericeum: *rostrum* fere *Cuculi*, *naribus* ovatis nudis: *lingua* integra, carnosæ, acuta.

6.

Barita.

Gr. subgrisea, humeris cæruleis, remigibus extus viridibus.

Gracula Barita, *Lin. Syst.* i. p. 165. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 396.—*Borowsk.*

Nat. ii. p. 119. 2.

Monedula tota nigra, *Raii Syn.* p. 185. 28.—*Sloan. Fam.* p. 299. t. 257. f. 2.

Boat-tailed Grakle, *Art. Zool.* ii. N° 154.—*Lath. Syn.* ii. p. 460. 5. t. 18.

HABITAT in *America* calidiore, et insulis *Antillis*; *Cuculi* magnitudine.—13 pollices longa.—Vicitat fructibus, insectis.

Rostrum nigricans, basi nudum, subtus albicans: *cauda* rotundata, dum complicata superne excavata, f. concava; explicata superficie plana.—Ob formam *rettricum* complicatarum singularis species.

7.

Quiscula.

Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.

Gracula Quiscula, *Lin. Syst.* i. p. 165. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 397.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 119. 3.

Pica jamaicensis, *Bris. ii.* p. 41. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 166.

Cornix purpurea, *Klein. Av.* p. 60. 13.

Merops niger iride subargentea, *Brown. Fam.* p. 476.

Fur Zeæ, *Kalm. It.* iii. p. 33.

Izanatl, *Raii Syn.* p. 168. 21.

La Pie de la Jamaïque, *Buf.* iii. p. 97.

Blackbird or Maize-thief, *Kalm. Tr. (ed. Angl.)* i. t. p. 291.

Purple Grakle, *Art. Zool.* ii. N° 153.—*Lath. Syn.* ii. p. 462. 6.—*Id. Sup.* p. 90.

HABITAT in *Mexico*, *America* calidiore, *Jamaica*; *Merulæ* magnitudine.—11½ pollices longa.—Virginianis invisa avis, aqua et igne interdicta, sed injuste; devastans bruchos pisi.

Rostrum et *pedes* nigri: *irides* argenteæ: *cauda* longa, una cum alis purpurea.

Femina tota fusca.

β. Gr. corpore albo nigroque, capite albo, remigibus caudaque nigris. Purple Grakle, *Lath. Syn. Sup.* p. 90.

HABITAT cum priore, cujus mera varietas. *Mus. Lev.*

Gr. nigra,

8.
cristatella. Gr. nigra, remigibus primoribus basi rectricibusque apice albis, rostro flavo.

Gracula cristatella, *Lin. Syst.* i. p. 165. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 397.

Merula sinensis cristata, *Bris.* ii. p. 253. 21.—*Id.* 8vo. i. p. 228.

Merle hupé de la Chine, *Buf.* iii. p. 367.—*Pl. Enl.* 507.

Sturnus crinibus cinereis, &c. *Klein. Av.* p. 64. 3.

Chinese Starling or Blackbird, *Edw.* t. 19.—*Hist. Sumat.* p. 90.

Crested Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 464. 7.—*Id. Sup.* p. 90.

HABITAT in China; Merula paulo major.—8½ pollices longa.—Vic-
titat infectis, oryza; in caveis a sinensibus alitur; loquax et canora avis.

Ad basin mandibulæ superioris pennæ frontales in fasciculum mobi-
lem elongatæ.

9.
Saularis. Gr. nigro-cærulefcens, abdomine macula alarum rectricibusque latera-
libus albis.

Gracula faularis, *Lin. Syst.* i. p. 165. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 397.

Lanius bengalensis niger, *Bris.* ii. p. 184. 19. & *Suppl.* p. 41. 19.—
Id. 8vo. i. p. 209.

Pica minor bengalensis, *Ger. Orn.* ii. p. 41. t. 157.

Fringilla nigra, *Klein. Av.* p. 98. 14.

Saulary, (Mas.) *Raii Syn.* p. 197. 19.—(Femina.) 197. 20.

La Pie-grièche noire de Bengale, *Buf.* i. p. 299.

Little Indian Pye, *Edw.* t. 181.

Bengal Magpie, or Dial-bird, *Alb.* iii. t. 17-18.

Dial Grakle, *Hist. Sumat.* pp. 98. 238.—*Lath. Syn.* ii. p. 465. 8.—*Id.*
Sup. p. 91.

HABITAT in Bengala; T. visci-vori magnitudine. Pugnacissima avis.
Femina jugulo et pectore fuscis.

10.
Atthis.

Gr. viridi-cærulea, abdomine ferrugineo, pedibus fanguineis.

Gracula Atthis, *Lin. Syst.* i. p. 165. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 398.

Gr. corpore viridi, dorso cærulefcente, abdomine ferrugineo, pedibus
rubris, *Phil. Transf.* lvii. p. 347. 2.

Corvus (ægyptius) viridi maculatus, dorso medio cæruleo, *Hasselq. It.*
p. 140. 20.—*Id. (ed. Angl.)* p. 197.

Egyptian Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 466. 9.

HABITAT in Ægypto; vic-titans infectis. Vertex, collum posterius,
et humeri cæruleo-viridi maculata, lateribus colli linea longitudinali fer-
ruginea:

ruginea : magnitudine *Alaudæ*. *Hasselq.*—Avis a *Forstero* trans *Volgam* ad *Terooslanum* flumen visa, magnitudine *Monedula*. An eadem?

11.
longi-
rostra.

Gr. cinereo-fusca subtus flavescens, capite collo caudaque nigris, rectricibus apice maculaque alarum albis.

Gracula longirostra, *Pall. Spic.* vi. t. 2. f. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 398.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 119. 4.

Long-billed Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 466. 10.

HABITAT in *America* australi, *Surinamo*.—9 pollices longa.—Lateribus *colli* fascia longitudinalis subnuda rugosa.

12.
sturnina.

Gr. cana, macula verticis dorsoque inter alas violaceo atro, alis caudaque violaceo-viridibus, harum striga gemina alba.

Gracula sturnina, *Pall. It.* iii. p. 695. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 399.

HABITAT in falicetis *Dauriæ* australioris, circa *Ononem* et *Argunum*, nec alibi observata. Nido ovorumque colore *Sturni* æmula, uti et habitu.—Magnitudine *Ampelis garrulæ*; brachyura.

Femina bicolor, sordide cinerea; dorso fusco; alis caudaque sine splendore atris.

13.
icterops.

Gr. nigra, fascia alarum corporeque subtus albis, regione oculorum nuda rugosa.

Yellow-faced Grakle, *Lath. Syn. Sup.* p. 91.

HABITAT in nova *Hollandia*.

Rostrum compressum: nares ovatae: pedes lutei, rugosi.

14.
scandens.

Gr. corpore transversim striato, supra rufo subtus lutescente, capite rufo alboque vario, rectricibus apice denudatis aculeatis.

Gracula cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 399.

Picucule de Cayenne, *Buf.* vii. p. 82.—*Pl. Enl.* 621.

Climbing Grakle, *Lath. Syn.* ii. p. 467. 11.

HABITAT in *Guianæ* partibus interioribus.—10 pollices longa.—Pici instar arbores ascendens.

Rostrum nigrum, 2 fere poll. longum, nonnihil incurvatum.

G E N U S XVII. P A R A D I S E A.

Rostrum capistrum plumis tomentosis tectum.

Pennæ hypochondriorum longiores plerisque.

Nares plumis tectæ.

Pedes ambulatorii.

- I.
apoda. P. castanea, collo subtus viridi-aureo, pennis hypochondriis corpore longioribus, rectricibus duabus intermediis longis setaceis.
Paradisea apoda, *Lin. Syst.* i. p. 166. 1.—*It. wgoth.* 139.—*Mus. Adolph.* Fr. i. p. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 399.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 121. 2.
Manucodiata, Paradisea avis, *Bris.* ii. p. 130. 1. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 193.—*Raii Syn.* p. 20. 1.—*Id.* 21. 3-5. 6. 7.—*Id.* p. 22. 8. 9.—*Will.* p. 56. 1. 3. t. 11.—p. 57. 5. 6.—p. 58. 7. 8.—p. 59. 9.—*Klein. Av.* p. 63. 1. 3. 5. 6.—*Seb. Mus.* i. p. 99. t. 63. f. 1. 2.—*Ger. Orn.* i. p. 76. t. 63.—*Zool. Indic.* p. 31. 1.
L'Oiseau de Paradis, *Buf.* iii. p. 151. t. 12.—*Pl. Enl.* 254.
Birds of Paradise, *Will. (Angl.)* p. 91. 1.—p. 92. 3. 5. 6. 7.—p. 93. 8. 9. t. 11.
Greater Bird of Paradise, *Edw.* t. 110.—*Alb.* iii. t. 9.—*Ferr. Voy.* p. 135.—*Bradl. Nat.* t. 12. f. 1. 2.—*Latb. Syn.* ii. p. 471.

HABITAT in *Moluccis*, et reliquis *novæ Guineæ* vicinis; gregaria. Visitat papilionibus maximis, forte et aviculis.

Cirri 2 caudæ apice attenuati, nudi, recti: *cauda*, perperam dicta, sunt pennæ elongatæ *dorsi* et *hypochondrii*: *pedes* robusti.

β. Paradisea minor papuana, *Zool. Ind.* p. 33. 2.

Smaller Bird of Paradise, *Ferr. Voy.* p. 137.—*Latb. Syn.* ii. p. 474. 1: A.

Variat corpore minore supra flavo, pennis hypochondriis flavescenti-albis.

HABITAT in *Moluccis*, *Papua*, *Ternate*.—A *Ternacensibus* insidentes arboribus sagittis obtusis necantur, aut visco capiuntur.

2.
regia. P. castaneo-purpurea subtus albida, fascia pectorali viridi-aurea, rectricibus 2 intermediis filiformibus apice lunato-pennaceis.

Paradisea

Paradisea regia, *Lin. Syst.* i. p. 166. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 400.—*Mus. Ad. Fr.* i. p. 15.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 120. t. 13.

Manucodiata minor, *Brif.* ii. p. 136. 2. t. 13. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 195.

Rex avium Paradisearum, *Raii Syn.* p. 22. 10.—*Will.* p. 61.—*Klein. Av.* p. 64. 7.—*Seba Mus.* i. p. 63. t. 38. f. 5.—*Petiv. Gaz.* t. 53. f. 2.—*Ger. Orn.* i. p. 79. t. 66.—*Zool. Ind.* p. 36. 7.

Le Manucode, *Buf.* iii. p. 163. 13.—*Pl. Enl.* 496.

Roi des Oiseaux de Paradis, *Son. Voy.* p. 156. t. 95.

King of the greater Birds of Paradise, *Will. (ed. Angl.)* p. 96. t. 77.—*Edw.* t. 111.—*Forrest. Voy.* p. 141. 7.—*Borowfk. Nat.* ii. t. 75.—*Lath. Syn.* ii. p. 475. 3.

HABITAT in *Aroo*, reliquisque *oceani indici* insulis; præcedente minor; multo rarior; solitaria.—5-7 pollices longa.

Purpurea, pectorale cærulefcente: *cirrh*i *caudæ* longissimi: pennæ sub alis sunt reliquis longiores, licet *cauda* breviores et truncatæ.

3. magnifica. P. castaneo-fusca, capistro nigro, cervice cirrhata flava, collo subtus pectoreque viridi-nigris medio nitentibus.

Paradisea magnifica, *Gmel. Syst.* i. p. 401.

Le Magnifique de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 163. t. 98.—*Pl. Enl.* 631.

Manucode à Bouquets, *Buf.* iii. p. 166.—*Zool. Ind.* p. 38. 3.

Magnificent Bird of Paradise, *Lath. Syn.* ii. p. 477. 3. t. 19.

HABITAT in *nova Guinea*; *Menedulæ* magnitudine.—9 poll. longa.

Rostrum et *pedes* flavi: *remiges* primores fuscæ, secundariæ saturate flavæ: *setæ* 2 *caudæ* longissimæ, incurvæ, uno latere *pennis* brevissimis viridibus instructæ.

4. cirrhata. P. capite collo alisque nigris, cirrho prope cervicem capistroque flavis. Manuc. 4ta, seu cirrhata, *Aldr. Av.* i. p. 811. t. p. 814.—*Raii Syn.* p. 21. 4.—*Will.* p. 57.—*Klein. Av.* p. 63. 4.—*Brif.* ii. p. 135.—*Id.* 8vo. i. p. 195.

Crested Bird of Paradise, *Will. (Angl.)* p. 92.—*Forr. Voy.* p. 140. 6 ?

HABITAT cum præcedente.—18 poll. longa.

Rostrum longissimum, nigrum, aduncum: *cirrh*us 3 poll. altus, rigidus, flavus, prope cervicem, velut ex *setis* compositus. An var. prioris ?

5.
gularis. P. purpureo-nigricans, capistro genisque tomentosis, cervice fasciaque pectorali viridi-nitentibus, sub gula lunula cupreo-aurea fulgidissima.
Paradisea nigra, *Gmel. Syst.* i. p. 401.
Gorget Bird of Paradise, *Lath. Syst.* ii. p. 478. 4. t. 20.
HABITAT in *Moluccis* insulis? *Monedula* magnitudine.—28 pollices longa.—*Cauda* longissima, maxime cuneiformis, *rectricibus* inæqualibus, 2 intermediis 22, extimis 5 modo pollices longis.
6.
leucoptera. P. nigra, cervice cupreo-splendente, remigibus albis extus nigro marginatis, cauda longissima cuneiformi.
White-winged Paradise Bird, *Lath. Syn. Sup.* p. 92.
Longitudo 25 pollicum.—*Rostrum* nigrum vix incurvatum, pennis *gule* elongatis, fere ad apicem porrectis: *cauda* longissima, *rectricibus* 2 intermediis 20, extimis 7 pollices longis.
7.
superba. P. fronte cristata, capite cervice abdomineque viridibus, gula violacea sericea, cauda mediocri cærulescenti-atra.
Paradisea superba, *Gmel. Syst.* i. p. 402.
Le Manucode, dit le superbe, *Son. Voy.* p. 157. t. 96.—*Buf.* iii. p. 169.
—*Pl. Enl.* 632.—*Zool. Ind.* p. 38. 4.
Superb Paradise Bird, *Lath. Syn.* ii. p. 479. 5.
HABITAT in *nova Guinea*.—10 pollices longa.
Rostrum nigrum: sub alis fasciculus plumarum laxarum atro-sericeus, longitudine remigum complicatarum.
8.
furcata. P. nigra, fasciculo sub alis tomentoso, medio abdominis pennis caudæ furcatæ instar viridi-splendentibus, *Lath. Syn.* ii. p. 480. sect. 2.
Magnitudo præcedentis.—Avis incompleta. *Mus. Lev.*
9.
fexfetacea. P. cristata atra, vertice genis gulaque violaceo-nigris, jugulo macula cervicis pectoreque viridi-nitentibus, regione aurium utrinque pennis fetaceis tribus longissimis.
Paradisea aurea, *Gmel. Syst.* i. p. 402.
L'Oiseau Paradis à gorge dorée, *Son. Voy.* p. 158. t. 97.
Manucode à fix filets, *Buf.* iii. p. 171.—*Pl. Enl.* 633.—*Zool. Ind.* p. 38. 5.
Gold-breasted Paradise Bird, *Lath. Syn.* ii. p. 481. 6.

HABITAT

HABITAT in nova Guinea; *Turturis* magnitudine.

Rostrum et *pedes* nigri: *irides* flavæ: *crista* frontalis albo nigroque varia: sub alis fasciculus plumarum laxarum nigrarum alas tegens: pennæ aurium setaceæ longitudine corporis, apicibus pennaceis ovatis.

10. chalybea. P. cæruleo-viridis, capite fericeo nigro tomentoso, dorso uropygio abdomine caudaque chalybeo-nitentibus.

Paradisea viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 402.

Calybé de la nouvelle Guinée, *Buf.* iii. p. 173.—*Pl. Enl.* 634.—*Zool.*

Ind. p. 38. 6.

L'Oiseau de Paradis verd, *Sen. Voy.* p. 164. t. 99.

Blue-green Paradise Bird, *Lath. Syn.* ii. p. 482. 7.

HABITAT in nova Guinea.—16 pollices longa.

Rostrum nigrum: pennæ corporis apice quasi crispæ, capitis tomentosæ.

11. aurea.

P. flavo-fulva, capistro gula remigibus rectricibusque nigris.

Paradisea flavo-fulva, *Mus. Ad. Fr.* i. p. 15.

—— aurea, *Borowsk. Nat.* ii. p. 122. 3.

Oriolus aureus, *Lin. Syst.* i. p. 163. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 483.

Icterus indicus, *Briss. App.* p. 37. 31.—*Id.* 8vo. i. p. 192.

Rollier de Paradis, *Buf.* iii. p. 149.

Golden Paradise Bird, *Edw.* t. 112.—*Lath. Syn.* ii. p. 483. 8.

HABITAT in India.—8 pollices longa.

Capistrum, gula, jugulumque superius fericea tomentosa.

12. alba.

P. tota alba.

Paradisea candida, *Zool. Ind.* p. 35. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 402.

HABITAT in insulis Papuanis; rara, et habitu accedit ad *Paradisæam papuanam*.

β. P. antèrius nigra postèrius alba, pennis 12 setaceis pene nudis incurvis.

Paradisea, *Zool. Ind.* p. 36. 5. spec. 2da.—*Gerin. Orn.* t. 65. f. 1?

Hæc species omnium est maxime rara, et nonnisi ope incolarum *Tidori* acquiritur, quia in solis insulis *Papuanis*, haud multum frequentatis, imprimis in *Wayghibu*, reperitur.

G E N U S XVIII. T R O G O N.

Rostrum breve, validum, margine ferratum.

Nares vibrissis tectæ.

Pedes breves, lanugine tecti, scanforii.

1.

Curucui. Tr. viridi-aureus, subtus fulvo-miniaceus, gula nigra, tectricibus alarum rectricibusque 3 extimis albo nigroque fasciatis.

Trogon Curucui, *Lin. Syst.* i. p. 167. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 403.—*Raii Syn.* p. 45. 4.—*Will.* p. 96. t. 22.—*Klein. Av.* p. 28. 16.—*Merrem. Ic.* t. 9.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 123. t. 14.

Tzinitzian, *Raii Syn.* p. 163.—*Will.* p. 303.

Trogon brasiliensis viridis, *Bris.* iv. p. 173. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 90.—*Ger. Orn.* ii. p. 53. t. 187.

Couroucou à ventre rouge, *Buf.* vi. p. 287. t. 14.—*Pl. Enl.* 452.

Red-bellied Curucui, *Lath. Syn.* ii. p. 485. 1.

HABITAT in Mexico, Brasilia; magnitudine vix *Pica*.—10½ pollices longus.

Rostrum flavum: *irides* aureæ: sub oculo utrinque macula cutacea alba: *rectrices* 6 intermediæ dorso concolores, apice nigræ, laterales tres utrinque albæ, nigro transversim striatæ. Variat fascia pectorali alba.

Femina nigricans ubi *Mas* viridis. Solitaria avis, victitans fructibus.

β. Tr. tectricibus alarum fuscis, macula nuda infra oculos nulla.

Avis anonyma tertia, *Marcgr. H. Bras.* p. 219.—*Bris.* iv. p. 175.

Rostrum cinereum: *irides* croceæ.

γ. Tr. griseo-cinereus viridi-nitens, abdomine postico rubro, cauda longiore.

Couroucou à longue queue, *Buf.* vi. p. 288.—*Pl. Enl.* 737.—*Lath. Syn.* ii. p. 486. 1. B.

HABITAT in Cayana.

Rectrices tres extimæ latere exteriori apiceque albæ: *remiges* primores 3 exteriores extus albo nigroque variæ.

δ. Tr. viridi-

♂. Tr. viridi-aureus subtus fulvus, gula nigra, rectricibus alarum rectricibusque 3 extimis albo nigroque fasciatis.

Pfitt. flammeus viridis et cinereus, rostro ferrato, *Feuill. Journ. des Obs. phys.* p. 20.

Yellow-bellied green Cuckow, *Edw. t.* 331.—*Seligm. ausl. Voeg.* 9. t. 21.

Facies ultra oculos et gula nigra: *collum* anterius sub gula cæruleo-viride: *pectus* et *abdomen* fulvum seu aurantium: *alæ* et *cauda* ut in præcedentibus.

2.
viridis.

Tr. viridi-aureus subtus luteus, gula nigra, rectricibus utrinque tribus extimis oblique et dentatim albis.

Trogon viridis, *Lin. Syst.* i. p. 167. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 404.—*Borowsk.*

Nat. ii. p. 123. 2.—*Briss.* iv. p. 163. 2. t. 17. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 88.

—*Ger. Orn.* ii. p. 53. t. 189.

Couroucou à ventre jaune, *Buff.* vi. p. 291.—*Pl. Enl.* 195.

Yellow-bellied Curucui, *Lath. Syn.* ii. p. 488. 2.

HABITAT in Cayana.—11½ pollices longus.

Rostrum cinereum: *caput* et *collum* ad *pectus* usque cæruleo-violacea: *genæ* et gula nigra: fascia *pectoris* viridi-aurea: *alæ* nigræ: *remiges* primores albo marginatæ, secundariæ albo extus maculatæ: *cauda* cuneiformis, rectricibus 2 intermediis concoloribus nigris, 2 sequentibus utrinque nigricantibus et viridi mixtis, reliquis oblique et dentatim albo nigroque dimidiatis.

β. Trogon viridis, *Lin. Syst.* i. p. 167. 3. β.

— viridis ventre candido, *Briss.* iv. p. 170. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 89.

Couroucou verd à ventre blanc, *Buff.* vi. p. 293.

White-bellied Curucui, *Lath. Syn.* i. p. 489. 2. A.

Hæc avis ultima paulo minor, *rectricibus* ut in ea oblique albo nigroque dimidiatis; *abdomine* albo.

In quibusdam *abdomen* albidum flavo nonnihil variegatum.

3.
violaceus.

Tr. violaceus, dorso viridi, rectricibus alarum, remigibusque secundariis albo maculatis, rectricibus 3 lateralibus albo nigroque fasciatis apice albis.

Trogon violaceus, *Gmel. Syst.* i. p. 404.

Lanius capite collo pectoreque violaceo nigric. &c. *N. C. Petr.* xi. p.

436. 7. t. 16. f. 8.

Le Couroucou à chaperon violet, *Buf.* vi. p. 294.

Violet-headed Curucui, *Latb. Syn.* ii. p. 491. 5.

HABITAT cum præcedentibus.— $9\frac{1}{2}$ pollices longus.—A præcedente vix fatis distinctus.

4. frigidatus. Tr. cinereus, abdomine fulvo, alis strigis albis, rectricibus nigris, 3 lateralibus extus albo fasciatis apice albis.

Trogon frigidatus, *Lin. Syst.* i. p. 167. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 402.

——— cayanensis cinereus, *Bris.* iv. p. 165. 1. t. 16. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 88.—*Gerin. Orn.* ii. p. 53. t. 188.

Couroucou de la Guiane, *Buf.* vi. p. 293.—*Pl. Enl.* 765.

Cinereous Curucui, *Latb. Syn.* ii. p. 489. 3.

HABITAT in *Guiana*, *Cayana*.— $12\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrium et *pedes* cinerascens: *rectrices* 6 intermediæ longitudine æquales, reliquæ gradatim breviores ut in præcedentibus.

5. rufus. Tr. rufus, corpore subtus flavo, alis griseo nigroque striatis, rectricibus 3 utrinque lateralibus albo nigroque fasciatis, apice albis.

Trogon rufus, *Gmel. Syst.* i. p. 404.

Couroucou à queue rousse de Cayenne, *Pl. Enl.* 736.—*Buf.* vi. p. 293.

Rufous Curucui, *Latb. Syn.* ii. p. 490. 4. t. 21.

HABITAT in *Cayana*.—9 pollices longus.—*remiges* nigricantes: *rectrices* 6 intermediæ rufæ, apice nigræ.

6. fasciatus. Tr. dorso ferrugineo, corpore subtus fulvo-rubro, capite colloque nigricantibus, fascia pectorali alba, alis albo nigroque fasciatis, cauda apice nigra.

Trogon fasciatus, *Zool. Ind.* p. 15. t. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 405.

Fasciated Curucui, *Latb. Syn.* ii. p. 492. 7.—*Ind. Zool.* t. 5.

HABITAT in *Zeylona*.—*Cauda* longior quam in reliquis.—*Avis* tota $10\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrium nigrum, basi vibrissis tectum: *orbitæ* nudæ, saturate cæruleæ: *irides* flavæ: *pedes* fusco-fuliginosi: *rectrices* mediæ pallide fuscæ, exteriores candidæ, apice nigro maculatæ.

β. Tr. fusco-flavescens, subtus rubro-flavicans, capite nigricante, collo et pectore cinereis, tectricibus alarum albo striatis, cauda nigra.

Trogon

Trogon ceylonensis, *Bris. ed.* 8vo. ii. p. 91. 7.

Fasciated Curucui, *Lath. Syn. Sup.* p. 93.

HABITAT in *Zeylona*; *Merulam* circiter crassitie et longitudine æquans.

Rostrum, *pedes*, et *ambitus oculorum* cærulea: ad basin rostri plumulæ, pilorum ad instar rigidæ, antrorsum versæ: *rectrices* supra nigræ, infra flavicantes.

7.

macula-
tus.

Tr. fusco et nigricante fasciatus, vertice viridi, tectricibus alarum remigibusque secundariis viridibus apice albis, cauda nigricante fasciis albis.

Trogon maculatus, *Gmel. Syst.* i. p. 404.

Spotted Curucui, *Brown. Ill.* t. 13.—*Lath. Syn.* ii. p. 491. 6.

HABITAT in *Zeylona*; *Sittæ* magnitudine.

8.

asiaticus.

Tr. viridis, fronte vertice cerviceque rubris, gula cærulea macula rubra, remigibus rectricibusque nigris.

Blue-cheeked Curucui, *Lath. Syn. Sup.* p. 93.

HABITAT in *India*.—9 pollices longus.

9.

indicus.

Tr. nigricans, supra ferrugineo maculatus, subtus flavescens nigricante fasciatus, capite nigro albo striato, cauda longissima fasciata.

Indian Curucui, *Lath. Syn. Sup.* p. 94.

HABITAT in *India*.

Rostrum cæruleum: *pedes* cinerei: a rictu oris vitta longitudinalis alba.

GENUS XIX. BUCCO.

Rostrum cultratum, compressum, apice emarginato, incurvato, rictu infra oculos protensa.

Nares pennis incumbentibus obtectæ.

Pedes scanforii.

1.

Tamatia.

B. rufo-fuscus, subtus rufo-albus nigro maculatus, gula fulva, collo lunula rufo nigroque varia, pone oculos macula nigra.

Bucco Tamatia, *Gmel Syst.* i. p. 405.—*Raii Syn.* p. 65. 6.—*Will.* p. 140. t. 59.—*Id. (Angl.)* p. 190.—*Buf.* vii. p. 94.

Barbu à ventre tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 746. 1.

Spotted-bellied Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 494. 1.—*Id. Sup.* p. 95.

HABITAT in *Cayana, Brasilia*.—6½ pollices longus.—Mores, uti totius generis, solitarii. Victitat insectis.

Rostrium nigrum, apice bifidum : *cauda* apice detrita.

2.

cayanensis. B. niger, pennis margine griseo-aureis, subtus albo-flavicans, fronte gulaque rubris, superciliis albis.

Bucco Cayanensis, *Bris.* iv. p. 95. 2. t. 7. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 68.—

Gmel. Syst. i. p. 405.—*Ger. Orn.* ii. p. 51. t. 183.

Le Tamatia à tête et gorge rouges, *Buf.* vii. p. 96.

Barbu de Cayenne, *Pl. Enl.* 206. f. 1.

Cayenne Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 495. 2.

HABITAT in *Cayana*.—7 pollices longus.—*Cauda* cuneiformis.

β. B. nigricans, subtus albo-flavescens, fronte gulaque rubris, collo subtus pectore et lateribus maculis nigris.

Bucco cayanensis nævius, *Bris.* iv. p. 97. 3. t. 7. f. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 68.—*Ger. Orn.* ii. p. 51. t. 183. f. 2?

Barbu de St. Domingue, *Pl. Enl.* 206. f. 2.

Yellow Woodpecker with black spots, *Edw.* t. 333.

Black-spotted Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 496. 2. A.

3.
collaris.

B. rufus, fascia humerali fulva, pectorali nigra.

Bucco capensis, *Lin. Syst.* i. p. 168.—*Gmel. Syst.* i. p. 406.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 124.

Bucco, *Bris.* iv. p. 92. 1. t. 6. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 67.—*Ger. Orn.* ii. p. 51. t. 182.

Tamatia à collier, *Buf.* vii. p. 97. t. 4.

Barbu à collier, *Pl. Enl.* 395.

Collared Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 497. 3.

HABITAT in *Guiana*.—7½ pollices longus.

Rostrium corneum : *corpus* supra rufum striis transversis tenuissimis nigris, subtus albidum : fascia *pectoris* lata nigra : *tænia* nigra circumdat *collum*, in *pectus* antice coeuns, supra hanc altera latior fulva : *rectrices* rufæ fasciis nigris : *pedes* flavescentes.

B. viridis,

4. mayna-
nenfis. B. viridis, capite gulaque rubris cæruleo marginatis, jugulo et pectore flavo, abdominis macula rubra.

Bucco maynanensis, *Bris.* iv. p. 102. 5. t. 7. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 69.

—— elegans, *Gmel. Syst.* i. p. 406.

Le beau Tamatia, *Buf.* vii. p. 98.

Barbu de Maynas, *Pl. Enl.* 330.

Beautiful Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 498. 4.

HABITAT in Maynas ad Amazonum fluvium.—6 pollices longus.

Remiges fuscae extus virides.

5. macro-
rhyngchos. B. niger, fronte gula jugulo abdomine rectricibusque apice albis, fascia pectorali nigra.

Bucco macrorhynchos, *Gmel. Syst.* i. p. 406.

Tamatia noir et blanc, *Buf.* vii. p. 99.

Le plus grand Barbu à gros bec, *Pl. Enl.* 689.

Greater pied Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 498. 5.

HABITAT in Cayana.—7 pollices longus.

Rostrum magnum, validum, nigrum, apice bifidum.

6. melano-
leucos. B. niger, corpore subrus fronte gula macula scapulari strigaque pone oculos albis, fascia pectorali lata nigra.

Bucco melanoleucos, *Gmel. Syst.* i. p. 406.

Tamatia noir et blanc, *Buf.* vii. p. 99.

Barbu à poitrine noire de Cayenne, *Pl. Enl.* 688. f. 2.

Lesser pied Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 499. 6.

HABITAT in Cayana.—5 pollices longus.

Rostrum apice bifidum ut in præcedente, cui valde similis, at minor: rectrices apice albæ.

7. philippen-
fis. B. viridis, subtus flavicans maculis olivaceis, genis colloque subtus flavis, fronte fasciaque pectorali rubris.

Bucco philippenfis, *Bris.* iv. p. 99. 4. t. 7. f. 2. *Mas.*—*Id.* 8vo. ii. p. 69.

—— *Gmel. Syst.* i. p. 407.

Barbu à gorge jaune, *Buf.* vii. p. 102. t. 5.

—— des Philippines, *Pl. Enl.* p. 331.

Yellow-throated Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 500. 7.

HABITAT in Philippinis insulis.—5½ pollices longus.

Femina a mare discrepat capite et pectore rubro destitutis; genis colloque subtus albo flavescens.

8. niger. B. niger supra flavo varius, sincipite rubro, lateribus colli striga bifida, pectore abdomineque albis.
 Bucco niger, *Gmel. Syst.* i. p. 407.
 Le Barbu de l'île de Luçon, *Son. Voy.* p. 68. t. 34.
 Barbu à gorge noire, *Buf.* vii. p. 103.
 Black-throated Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 501. 8.

HABITAT cum præcedente; *coccothraustis* magnitudine.

Rostrum validum, nigrum, medio acute emarginatum: striga alba collaris superior a naribus supra oculos ad dorsum initium extendit, juxta oculum flava; altera a rictu oris ad pectus toto alba.

- β. Le Barbu à plastron noir, *Buf.* vii. p. 104.
 Barbu du Cap de Bonne Esperance, *Pl. Enl.* 688. f. 1.

Hæc varietas a priore differt *corpore* supra fusco flavoque variegato, *uropygio* toto flavo. An pullus?

9. parvus. B. fulvo-nigricans, subtus albus fusco striatus, gula lutea, striga sub-oculari alba.
 Bucco parvus, *Gmel. Syst.* i. p. 407.
 Le petit Barbu, *Buf.* vii. p. 105.
 Barbu du Senegal, *Pl. Enl.* 746. 2.
 Little Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 503. 9.

HABITAT in *Senegala*; inter minimos sui generis.—4 poll. longus.

Rostrum fuscum: *pedes* incarnati.

10. grandis. B. viridis versicolor, remigibus nigro variegatis, crisso rubro.
 Bucco grandis, *Gmel. Syst.* i. p. 408.
 Grand Barbu, *Buf.* vii. p. 106.—*Pl. Enl.* 871.
 Grand Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 503. 10.

HABITAT in *Sina*.—11 pollices longus.

Rostrum albidum apice nigrum: *caput* et *collum* cæruleo, *cervix* et *dorsum* castaneo splendent: *pedes* flavescentes.

- β. B. fordide viridis, subtus virescens, remigibus nigris, orbitis nudis rubicundis.
 Grand Barbet, *Lath. Syn. Sup.* p. 95.

HABITAT

HABITAT in India.—10 pollices longus.
Rostrum rubro-fuscum : *pedes* pallide flavi.

11.
 viridis. B. viridis, capite colloque griseo-fuscis, supra poneque oculum utrinque macula alba.

Bucco viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 408.

Le Barbu vert, *Buf.* vii. p. 107.

———— de Mahé, *Pl. Enl.* 870.

Green Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 504. 11.

HABITAT in India.—6½ pollices longus.

Rostrum albicans : *remiges* primores fuscæ : *pedes* obscuri.

12.
 Lathamii. B. olivaceus, remigibus caudaque obscuris, facie mentoque ex subfusco rufescente.

Bucco Lathamii, *Gmel. Syst.* i. p. 408.

Buff-faced Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 504. 12. t. 22.

Longitudo 6 pollicum.—*Rostrum* pallidum : *pedes* cum unguibus flavi.

13.
 rubricapillus. B. viridis, vertice gulaque coccineis, humeris macula albida, pectore flavo fascia rubra nigro marginata, abdomine albo.

Bucco rubricapillus, *Gmel. Syst.* i. p. 408.

Red-crowned Barbet, *Brown. Ill.* t. 14.—*Lath. Syn.* ii. p. 505. 14.

HABITAT in Zeylona.—5½ pollices longus.

Rostrum obscurum : *supercilia* nigra : *pedes* rubicundi.

14.
 indicus. B. viridis, subtus albus striis viridibus, capite nigro, fronte juguloque rubris, genis gula maculaque pectoris flavis.

Indian Barbet, *Lath. Syn. Sup.* p. 97.

HABITAT in India.—Præcedenti similis.

15.
 zeylanicus. B. viridis, capite colloque pallide fuscis, genis nudis flavis, tectricibus alarum albo macularis.

Bucco zeylanicus, *Gmel. Syst.* i. p. 408.

Yellow-cheeked Barbet, *Brown. Ill.* t. 15.—*Lath. Syn.* ii. p. 506. 15.—

Id. Sup. p. 95.

HABITAT in Zeylona.—5½ pollices longus.—Arboribus infidet ; voce *Turturis* murmurans, unde nomen ab insulaniis *Kottorea*.

Rostrum rubrum : *pedes* lutei.

B. niger

16.

dubius.

B. niger subtus ruber, fascia pectoris femoribus crissoque nigris.

Bucco dubius, *Gmel. Syst.* i. p. 409.Barbican, *Buf.* vii. p. 132.—*Pl. Enl.* 602.Doubtful Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 506. 16.

HABITAT in *Barbaria* maritimis; *Turdi* magnitudine.—9 pollices longus.

Rostrum rubens, validum, naribus vibrissis tectis, mandibula superior margine bidentata, inferior subtus fulcis transversis exarata, basi fetis plurimis tecta: *cauda* longiuscula subcuneiformis.

β. B. cæruleo-nigricans, dorso macula alba, corpore subtus lunula pone oculos fasciaque alarum rubris.

Doubtful Barbet, *Lath. Syn. Sup.* p. 96.

HABITAT in *Africa*; magnitudine prioris.

Rostrum flavescens, mandibula inferiore non fulcata: sub macula alba dorsi, cirrhus sericeus argenteus, pennis apice quadratis: *teſtrices* alarum majores apice rubræ, unde fascia alarum: *gula* nigra.

17.

fuscus.

B. fuscus, scapis pennarum flavescens, capite tumido, pectoris macula triquetra alba.

Bucco fuscus, *Gmel. Syst.* i. p. 408.White-breasted Barbet, *Lath. Syn.* ii. p. 505. 13.

HABITAT in *Cayana*; *Alaudæ* magnitudine.—7 pollices longus.

Rostrum nigricans, compressum, apice incurvum, basi oblique dimidiato-flavum: *cauda* cuneiformis.

18.

calcaratus.

B. niger subtus cinereus, tectricibus alarum albo marginatis, flexura spinula alba.

Bucco cinereus, *Gmel. Syst.* i. p. 409.

Corvus australis, — — p. 377.

Cuculus tranquillus, — — p. 417.

Cocou noir de Cayenne, *Buf.* vi. p. 416.—*Pl. Enl.* 512.Red-billed Crow, *Lath. Syn.* i. p. 403. 40.

Cayenne black Cuckow, — ii. p. 543. 42.

Wax-billed Barbet, — — ii. p. 507. 17.—*Id. Sup.* p. 96.

HABITAT in *Cayana*; *Merulæ* magnitudine.—11½ poll. longus.

Rostrum compressum, incurvatum, miniatum, forma fere ut in *C. graculo*: alarum calcar albidum, $\frac{1}{8}$ pollicis longum, apice obtusiusculum: *cauda* rotundata.

19.
Gerini. B. rufus, pectore albedo, capite superiore dorso alis caudaque cæruleis,
macula verticis gula juguloque nigris.
Picus indicus magna ex parte cæruleus, *Ger. Orn.* ii. p. 51. t. 181.

Magnitudo *Turdi*.—Long. fere 9 pollices.

Rostrum validum et *pedes* nigri: *caput* superius cæruleum, medio macula nigra; infra oculos, *gula*, et *colli* pars antice usque ad dimidium late nigra: *remiges* nigri.

GENUS XX. CUCULUS.

Rostrum teretiusculum, gracile, subincurvatum.

Nares margine prominulæ.

Pedes scanforii.

- I.
canorus. C. cinereus, subtus albidus fusco transversim striatus, cauda rotundata nigricante albo punctata.
Cuculus canorus, *Lin. Syst.* i. p. 168. 1.—*Faun. Suec.* N° 96.—*Gmel. Syst.* i. p. 409.—*Scop. Ann.* i. N° 48.—*Raii Syn.* p. 23.—*Will.* p. 6. t. 10. 27.—*Bris.* iv. p. 105. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 70.—*Klein. Av.* p. 30. 1.—*Id. Stem.* p. 5. t. 4. f. 5. a-c.—*Frisch.* t. 40. 41.—*Kram. El.* p. 337.—*Brun.* N° 36.—*Muller,* N° 95.—*Georgi,* p. 165.—*Faun. Arag.* p. 73.—*Sepp. Vog.* t. p. 117.—*Schæf. El.* t. 31.—*Naturf.* iv. p. 582. t. 18. f. 1.—*Ger. Orn.* i. p. 80. t. 67. 69.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 125. 2.
Il Cuculo, *Olin. uc.* t. p. 38.—*Cett. uc. Sard.* p. 86.
Coucou, *Buf.* vi. p. 305.—*Pl. Enl.* 811.
Kuckuck, *Wirsing. Vog.* t. 38. 39. 40.
Common Cuckow, *Br. Zool.* i. N° 82. t. 36.—*Id.* fol. 80. t. G. G. 1.—*Arët. Zool.* ii. p. 266. A.—*Flor. Scot.* i. N° 68.—*Alb.* i. t. 8.—*Hayes Br. Birds,* t. 17. 18.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 42.—*Id.* t. viii. f. 1. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* ii. p. 509. 1.—*Id. Sup.* p. 98.

HABITAT in Europa, Asia, Africa; in Anglia satis frequens.—Migratoria; sub medium Aprilis cuculare auditur; ad finem Julii filet.—Incubare ipse impotens, ova in alienis nidis parit. Visitat insectis, et Phalanarum larvis. Caro sapida.

Junior avis ab adulto multum colore differt: corpore supra fusco pennis

pennis albo marginatis, subtus fasciis albis fuscisque, *corpore* toto plus minusve ad rufum vergente.—Longitudo 14 pollicum.

In omni ætate margines palpebrarum, rictus oris, et palatum crocea. *Ovum* rufo-album fusco-nigricante dense maculatum, pondere grana 44-54 æquans.

β. Cuculus rufus, *Bris.* iv. p. 110. 1. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 72.—*Frisch* t. 42.

— ex rufo et albo varius, &c.—*Ger. Orn.* i. p. 80. t. 68.

Rufous Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 512. 1. A.

Varietas hæc junioris, *corpore* supra rufo vario.

γ. C. griseo-undulatus, rectricibus intermediis ordine punctorum alborum duplici notatus, rostro orbitis pedibusque fulpureis, *Naturf. Gef.* 7. p. 452.—*Gmel. Syst.* i. p. 409.

2. capensis. C. viridi-fuscus, collo subtus rectricibusque alarum rufis, corpore subtus albo nigro transversim lineato, cauda rufa apice alba.

Cuculus capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 410.

Coucou du Cap de Bonne Esperance, *Buf.* vi. p. 353.—*Pl. Enl.* 390.

Edolio, *Kolb. Cap. (ed. Angl.)* ii. p. 150.

Cape Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 513. 2.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei.—Vix 12 pollices longus.

Rostrum et pedes fusci : irides flavæ : remiges nigricantes.

3. glandarius. C. cauda cuneiformi, capite subcristato, alis albo et cinerascete maculatis, fascia oculari nigra.

Cuculus glandarius, *Lin. Syst.* i. p. 169. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 411.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 125. 1. t. 15. A.

Cuculus Andalubæ, *Bris.* iv. p. 126. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 76.—*Klein, Av.* p. 30. 5.—*Ger. Orn.* i. p. 81. t. 70.

Le grand Coucou tacheté, *Buf.* vi. p. 361.

Great spotted Cuckow, *Edw.* t. 57.—*Lath. Syn.* ii. p. 513. 3.

HABITAT in Africa septentrionali, et Europa australiore ; *Picæ* magnitudine.—13½ pollices longus.

Rostrum nigrum : dorsum fuscum : alæ albo punctatæ : subtus testaceus est : caput cinereum, subcristatum, linea nigra trans oculos : rectrices laterales apice albæ.

C. fuscus,

4.
taitensis. C. fuscus ferrugineo maculatus, subtus candidus longitudinaliter fusco striatus, cauda cuneiformi fasciis sublunatis ferrugineis.
Cuculus taitensis, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 32.
——— taitius, *Gmel. Syst.* i. p. 412.
Ara Wereroa, *Cook's Voy.* iv. p. 272.—*Id. last. Voy.* i. p. 150. 220. 333.
Le Coucou brun varié de noir, *Buf.* vi. p. 376.
Society Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 514. 4.

HABITAT in *Oceani pacifici insulis, Otabeite, nova Zealandia, Tonga-tabboo*, aliisque.—19 pollices longus.

Rostrum nigricans, subtus pallidum: *irides* flavescentes. In quibusdam maculæ albæ.

5.
mindanen- C. cauda rotundata, corpore viridi-aureo fusco-albo maculato, subtus
fis. albo nigricante undulato.
Cuculus mindanensis, *Lin. Syst.* i. p. 169. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 412.
——— nævius, *Briss.* iv. p. 130. 12. t. 12. f. 1.—*Id.* 8vo.
ii. p. 77.—*Ger. Orn.* i. p. 82. t. 76.
Le Coucou varié de Mindanao, *Buf.* vi. p. 575.—*Pl. Enl.* 277.
Mindanao Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 515. 5.

HABITAT in *Philippinis insulis, Mindanao*.—14½ pollices longus.

Rostrum et *pedes* grisei: *cauda* elongata, fusco nitens, apice albo.

6.
scolopa- C. cauda cuneiformi, corpore undique griseo fuscoque nebuloso.
ceus. Cuculus scolopaceus, *Lin. Syst.* i. p. 170.—*Gmel. Syst.* i. p. 415.
——— bengalensis nævius, *Briss.* iv. p. 132. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 78.—
Klein. Av. p. 31. 7.
Le Boutfallik, *Buf.* vi. p. 372.
Coucou tacheté de Bengale, *Pl. Enl.* 586.
Brown and spotted Indian Cuckow, *Edw.* t. 59.
Indian spotted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 516. 6.

HABITAT in *Bengala*.—14 pollices longus.

Rostrum et *pedes* griseo-virescentes: *cauda* rufescens, fasciis obliquis fuscis.

7.
maculatus. C. cauda elongata, corpore viridi-griseo fusco nitente albo variegato,
subtus fasciato, capite nigro.
Cuculus maculatus, *Gmel. Syst.* i. p. 415.
Coucou tacheté de la Chire, *Buf.* vi. p. 378.—*Pl. Enl.* 764.
Chinese spotted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 516. 7.

HABITAT in *Bengala*.—14 pollices longus.

Rostrum et *pedes* flavescentes : *cauda* apice vix rotundata.

8.

punctatus. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante rufo punctato, subtus rufo strigis nigris, rectricibus rufo fasciatis.

Cuculus punctatus, *Lin. Syst.* i. p. 170. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 413.

—— indicus nævius, *Bris.* iv. p. 134. 14. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 79.

Coucou brun picqueté de roux, *Buf.* vi. p. 377.

—— tacheté des Indes or. *Pl. Enl.* 771.

Rufous spotted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 517. 8.

HABITAT in *India*, et *Philippinis insulis*; major *Canoro*.—16½ pollices longus.

Rostrum corneum, a rictu oris infra oculos ad aures fascia rufa : *pedes* griseo-fusci.

Femina capite et collo superiore maculis rufis rarioribus, subtus dilutior.

9.

panayus. C. cauda integra, corpore fusco rufo-flavo maculato, subtus caudaque rufo-nigro fasciata, gula nigra maculis flavis.

Cuculus panayus, *Gmel. Syst.* i. p. 413.

Coucou tacheté de l'île de Panay, *Son. Voy.* p. 120. t. 78.

Panayan spotted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 517. 9.

HABITAT in *insula Panay*; *Canoro* multo major.

Rostrum nigrum : *irides* flavæ : *pedes* plumbei.

10.

orientalis. C. cauda rotundata, corpore nigro-virente nitente, rostro fusco.

Cuculus orientalis, *Lin. Syst.* i. p. 168. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 410.

—— indicus niger, *Bris.* iv. p. 142. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 81.

Le Coukeel, *Buf.* vi. p. 383. 1.

Coucou noir des Indes, *Pl. Enl.* 274. f. 1.

Eastern black Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 518. 10.

HABITAT in *India*; *Columbæ* magnitudine.—16 pollices longus.

Rostrum et *pedes* grisei.

β. C. cæruleo-nigricante nitens, remige extima brevior.

Le Coukeel, *Buf.* vi. p. 383. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 518. 10. A.

HABITAT in *Mindanao*; magnitudine *Canori*.—14 pollices longus.

Caudam gerit expansam : remex tertia reliquis longior.

γ. *C. cauda cuneiformi*, corpore nigro, rostro flavo.

Cuculus niger, *Lin. Syst.* i. p. 170. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 415.—*Klein. Av.* p. 31. 6.

—— *bengalensis niger*, *Bris.* iv. p. 141. 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 80.—*Ger. Orn.* i. p. 82. t. 72.

Coukeel, *Buf.* vi. p. 384. 3.—*Ess. philos.* p. 68.

Black Indian Cuckow, *Edw.* t. 58.—*Lath. Syn.* ii. p. 519. B.

HABITAT in *Bengala*.—9 pollices longus.

11.

indicus.

C. cauda rotundata, corpore nigro, alis rectricibusque ad apicem lineis transversis tribus nigris.

Eastern black Cuckow, *Lath. Syn. Sup.* p. 99.

HABITAT in *India*; *Pica* magnitudine.—16 pollices longus.—Gregarium volat; visitans insectis.—A *Mahometanis* veneratur, at minus superstitiosis caro in deliciis habetur.—Egregie cantillare fertur.

Rostrum validiusculum, albidum: *pedes* cæruleo-fulvi: *alæ* lineis 3 transversis albis: *cauda* transversim irregulariter lineata.

12.

ferratus.

C. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore nigro nitido, macula alarum ferratiformi alba.

Cuculus ferratus, *Mus. Carl.* fasc. i. t. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 412.

—— *ater*, *Gmel. Syst.* i. p. 415.

Crested black Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 519. 11.—*Id. Sup.* p. 100.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—12½ pollices longus.

Rostrum nigrum, incurvum: *remiges* primores 4 f. 5 extimæ basi albæ, unde macula alarum: *femorum* plumæ laxæ, elongatæ: *pedes* nigri.

13.

melano-
leucos.

C. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore supra nigro, subtus macula alarum rectricibusque apice albis.

Cuculus melanoleucos, *Gmel. Syst.* i. p. 416.

Jacobin huppé de Coromandel, *Buf.* vi. p. 380.—*Pl. Enl.* 872.

Coromandel crested Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 520. 12.

HABITAT in *Coromandela*.—11 pollices longus.

Rostrum nigrum: *pedes* fusci.

14.

pifanus.

C. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore nigro alboque vario subtus albo, gula pectore crisso remigibusque rufis.

Cuculus pifanus, *Gmel. Syst.* i. p. 416.

—— ex nigro et albo mixtus, *Ger. Orn.* i. p. 81. t. 71.

Coucou huppé noir et blanc, *Buf.* vi. p. 362.

Pifan Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 520. 13.

Hæc avis in dumetis prope *Pisam*, anno 1739, nidificavit, et 4 pullos habuit; ab hoc vero tempore nullus amplius hujus speciei Cuculus observatus fuit. *Canoro* paulo major.

Rostrum fuscescens: *testrices caudæ* subtus rufæ, *remiges* et *retrices* apice albæ: *pedes* virides.

15. madagascariensis. C. olivaceus fusco undulatus, gula lutescente, pectore abdomineque antice fulvis, cauda cuneiformi, rectricibus lateralibus apice albis. Cuculus madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 416.
Coucou verdatre de Madagascar, *Buf.* vi. p. 364.—*Pl. Enl.* 815.
Great Madagascar Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 521. 14.

HABITAT in *Madagascaria*.—21½ pollices longus.

Rostrum nigrum: *irides* aurantiæ.

β. C. olivaceus fusco undulatus, subtus fulvus, pileo nigro, vertice nudo cæruleo rugoso.

Gr. Madagascar Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 521. 14. A.

HABITAT cum priore; *Gallinæ* magnitudine.—22 poll. longus.

16. cristatus. C. cauda rotundata, capite cristato, corpore cinereo-virescente, abdomine rufo-albo, rectricibus lateralibus apice albis. Cuculus cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 171. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 420.
—— madagascariensis cristatus, *Bris.* iv. p. 149. 22. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 83.—*Ger. Orn.* i. p. 83. t. 77.
Coucou huppé de Madagascar, *Pl. Enl.* 589.
Coua, *Buf.* vi. p. 365. 4. t. 16.
Madagascar crested Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 522. 15.

HABITAT in *Madagascaria*; *C. glandarii* magnitudine.—Long. 14 poll.

Rostrum et *pedes* nigri: *irides* aurantiæ: *collum* subtus cinereum: *pectus* vinaceum.

17. ægyptius. C. cauda cuneiformi, corpore viridi-fusco subtus rufo-albo, capite cer-vice caudaque viridi-chalybeis, alis rufis. Cuculus ægyptius, *Gmel. Syst.* i. p. 420.

Houhou

Houhou d'Egypte, *Buf.* vi. p. 367.

Egyptian Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 522. 16.

HABITAT in *Egypti* fruticetis.—14-16 pollices longus.—Victitat in primis locustis. Mas et femina individiu focii.

Rostrum et pedes nigri: *irides* rubræ.

β. C. splendide niger, alis rufis.

Coucou des Philippines, *Buf.* vi. p. 369.—*Pl. Enl.* 824.

Egyptian Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 523. 16. A.

HABITAT cum priore, cujus forte mas est.

γ. C. viridi-nigricans, alis rubro-fuscis, cauda nigra, ungue postico interiore recto subulato.

Coucou vert d'Antigue, *Son. Voy.* p. 181. t. 80.

Egyptian Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 523. 16. B.—*Id. Sup.* p. 100.

HABITAT in *Sina*.—Flexura alarum spinula obtusa.

18.
Tolu.

C. cauda cuneiformi, corpore virescenti-atro, alis castaneis, capite collo dorsoque antice nigricantibus rufo striatis.

Cuculus Tolu, *Gmel. Syst.* i. p. 422.

——— madagascariensis, *Brif.* iv. p. 138. 16. t. 13. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 80.

Coucou de Madagascar, *Buf.* vi. p. 369. t. 17.—*Pl. Enl.* 295. f. 1.

Long-heeled Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 524. 17.

HABITAT in *Madagascaria*.—14½ pollices longus.

Rostrum fuscum: pennæ capitis collique rigidæ: *unguis* posticus internus rectus subulatus.

19.
senegalen-
sis.

C. cauda cuneiformi, corpore griseo subtus albō, pileo rectricibusque nigricantibus.

Cuculus senegalensis, *Lin. Syst.* i. p. 169. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 412.—

Brif. iv. p. 120. 7. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 75.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 129. 4.

Coucou du Senegal, *Pl. Enl.* 332.

Rufalbin, *Buf.* vi. p. 370.

Strait-heeled Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 525. 18.

HABITAT in *Senegala*; *Canoro* major.—Long. poll. 15½.

Rostrum

Rostrum nigrum: *uropygium* fuscum, striis saturationibus: *remiges* rufæ apice fuscescentes: *pedes* grisei, digito postico interno recto, longiore, ut in præcedente.

20.
bengalen-
sis. C. cauda cuneiformi, corpore ferrugineo albo nigroque longitudinaliter striato, abdomine fusco-flavescente, remigibus rectricibusque lateralibus rufis nigro fasciatis.

Cuculus bengalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 412.

Lark-heeled Cuckow, *Brown. Ill.* p. 26. t. 13.—*Lath. Syn.* ii. p. 525. 19.

HABITAT in *Bengala*; *Alauda* major.

Tres ultimæ aves, digitis posticis subulatis, inter se nonnihil affines.

21.
honoratus. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato, subtus albo cinereoque fasciato.

Cuculus honoratus, *Lin. Syst.* i. p. 169. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 413.

—— malabaricus nævius, *Bris.* iv. p. 136. 15. t. 11. A. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 79.

Cuil, *Buf.* vi. p. 375.—*Ess. philosoph.* p. 68.

Coucou tacheté de Malabar, *Pl. Enl.* 294.

Sacred Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 526. 20.

HABITAT in *Malabaria*.—11½ pollices longus.—Insectis et reptilibus visitans; hinc forte ab incolis honoratus. Egregie cantillare fertur. Caro sapida.

Pennæ corporis singulæ maculis duabus albis.

22.
radiatus. C. fusco-nigricans, genis gulaque vinaceis, pectore abdomineque flavescens nigro fasciatis, rectricibus nigris albo fasciatis.

Cuculus radiatus, *Gmel. Syst.* i. p. 420.

Coucou brun et jaune à ventre rayé, *Buf.* vi. p. 379.

—— à ventre rayé de Panay, *Son. Voy.* p. 120. t. 79.

Panayan Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 527. 21.

HABITAT in insula *Panay*; *Canori* magnitudine.

Rostrum nigrum: *irides* aurantiæ; *pedes* rubicundi.

23.
poliocephalus. C. cauda subcuneiformi, corpore supra fusco-cinereo, subtus albo griseo fasciato, capite colloque pallide griseis, rectricibus albis fasciis obscuris.

Grey-headed Cuckow, *Lath. Syn. Sup.* p. 102.

HABITAT in *India*; præcedenti nimis similis.

C. nigro

24. Sonneratii. C. nigro fasciatus, supra rufo-fuscus subtus albus, rectricibus nigro maculatis.

Le petit Coucou des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 211.
Sonnerat's Cuckow, *Lath. Syn. Sup.* p. 102. 48.

HABITAT in India; *Merula* magnitudine.
Rostrum, *irides*, et *pedes* flava.

25. hepaticus. C. cauda cuneiformi, corpore brunneo nigroque undulato, uropygio ferrugineo, rostro alarum apicibus caudaque fasciis nigris, subtus albicans nigro undulatus, pedibus flavis.

Cuculus hepaticus, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 55.

Longitudo $13\frac{1}{2}$ poll.—*Rectrices* fusco-ferrugineæ, nigro fasciatæ, apicibus nigris; macula parva terminali alba.

26. flavus. C. cauda cuneiformi, corpore pallide fusco subtus rufo-flavescente, pileo gulaque cinereis, rectricibus nigris albo fasciatis.

Cuculus flavus, *Gmel. Syst.* i. p. 421.

Le petit Coucou à tête grise et ventre jaune, *Buf.* vi. p. 382. 15.

Le Coucou petit de l'isle de Panay, *Son. Voy.* p. 122. t. 81.—*Pl. Enl.* 814.

Yellow-bellied Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 527. 22.

HABITAT in insula Panay; *Merula* magnitudine.—8 poll. longus.
Rostrum pedesque flavi: *irides* flavæ.

27. auratus. C. cauda cuneiformi, corpore supra viridi-aureo subtus albo, capite striis quinque albis, rectricibus 2 extimis latere exteriori omnibus apice albis.

Cuculus auratus, *Gmel. Syst.* i. p. 421.

Coucou vert doré et blanc, *Buf.* vi. p. 385.

—— du Cap de B. Esp. *Pl. Enl.* 657.

Gilded Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 527. 23.

HABITAT ad Caput B. Spei.—7 pollices longus.

Rostrum fusco-virescens: *pedes* grisei: *rectrices* alarum plurimæ et *remiges* secundariæ apice albæ. Pulcherrima avis.

28. lucidus. C. fulgidus, cauda subæquali, corpore supra viridi-aureo, subtus albicante viridi aureo fuscoque undulato.

Cuculus lucidus, *Gmel. Syst.* i. p. 421.

Shining Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 528. 24. t. 23.—*Cook's last Voy.* i. p. 150.

HABITAT

HABITAT in *nova Zeelandia*.—7 pollices longus.

Rostrum pedesque cæruleſcentes : *irides* avellaneæ.

29.

paradiſeus. C. caudæ rectricibus binis longiſſimis apice dilatatis, capite criſtato, corpore viridi.

Cuculus paradiſeus, *Gmel. Syſt.* i. p. 422.

—— flamenſis criſtatus viridis, *Brif.* iv. p. 151. 23. t. 14. A. f. 1.—

Id. 8vo. ii. p. 83.—*Ger. Orn.* i. p. 82. t. 75.

Le Coucou á longs brins, *Buf.* vi. p. 387.

Paradiſe Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 529. 25.

HABITAT in *Siam* ; *Glandarii* magnitudine.—17 pollices longus.

Rostrum nigricans : *irides* cæruleæ : *pedes* grifei.

30.

coromandus. C. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpore nigro, ſubtus torqueque collari albo.

Cuculus coromandus, *Lin. Syſt.* i. p. 171. 20.—*Gmel. Syſt.* i. p. 421.

—— coromandelanenſis criſtatus, *Brif.* ii. p. 147. 21. t. 11. A. f. 1.

—— *Id.* 8vo. ii. p. 82.—*Ger. Orn.* i. p. 82. t. 74.

Coucou huppé à collier, *Buf.* vi. p. 388.

—— de Coromandel, *Pl. Enl.* 274. f. 2.

Collared Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 529. 26.

HABITAT in *Coromandela*.—12½ pollices longus.

Rostrum et *pedes* cinerei : *irides* flavicantes : pone oculum utrinque macula grifeo-alba : *remiges* primores ruſæ, ſecundariæ margine ruſo : *cauda* nigra, cuneiformis, at *rectrices* 2 intermediæ præter modum laterales longitudine excedunt.

31.

cornutus. C. cauda cuneiformi, capite criſta bifida, corpore fuliginoso, cauda apice alba.

Cuculus cornutus, *Lin. Syſt.* i. p. 171. 27.—*Gmel. Syſt.* i. p. 422.

—— braſilienſis cornutus, *Brif.* iv. p. 145. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 82.

Atinga guacu mucu, *Raii Syn.* p. 165. 2.—*Will.* p. 146. t. 38.—*Id.* (*Angl.*) p. 198.—*Buf.* vi. p. 409.

Horned Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 530. 27.

HABITAT in *Braſilia*.—12 pollices longus.

Rostrum flavo-vireſcens : *irides* ſanguineæ : *pedes* cinerei : *criſta* e pennis longiuſculis, quas inſtar duorum cornuum ſurrigere poteſt.

C. cauda

32.
finensis.

C. cauda cuneiformi longa, corpore cæruleo subtus albo, rectricum apicibus macula alba.

Cuculus finensis, Lin. Syst. i. p. 171. 16.—Gmel. Syst. i. p. 418.

———— *cæruleus, Bris. iv. p. 157. 27. t. 14. A. f. 2.—Id. 8vo.*

ii. p. 85.—*Ger. Orn. i. p. 83. t. 80.*

Sanhia de la Chine, Buf. vi. p. 389.

Chinefe Cuckow, Lath. Syn. ii. p. 530. 28.

HABITAT in Sina; magnitudine Merule.—13 pollices longus.

Rostrum, irides, et pedes rubra: vertex albus punctis cæruleis: reliquum caput et gula nigra, pone oculum macula rotunda candida: rectrices 2 intermediæ reliquas longe excedunt.

33.
cæruleus.

C. cauda rotundata, corpore cæruleo.

Cuculus cæruleus, Lin. Syst. i. p. 171. 15.—Gmel. Syst. i. p. 418.

———— *madagascariensis cæruleus, Bris. iv. p. 156. 26. t. 13. f. 1.—*

Id. 8vo. ii. p. 85.—Ger. Orn. i. p. 82. t. 78.

Tait-sou, Buf. vi. p. 391. t. 18.

Coucou bleu de Madagascar, Pl. Enl. 295. 2.

Blue Cuckow, Lath. Syn. ii. p. 531. 29.

HABITAT in Madagascaria; Canori magnitudine.—17 poll. longus.

Rostrum et pedes nigri: remiges et rectrices subviolaceæ.

34.
afer.

C. viridi-æneus, subtus griseus, capite colloque cinereis, vertice splendide nigro, cauda subtus nigra.

Cuculus afer, Gmel. Syst. i. p. 418.

———— *madagascariensis major, Bris. iv. p. 160. 28. t. 15. f. 1.—Id.*

8vo. ii. p. 86.

Le Vourou-driou, Buf. vi. p. 395.

Le grand Coucou de Madagascar, Pl. Enl. 587.

African Cuckow, Lath. Syn. ii. p. 532. 36.

HABITAT in Madagascaria.—17 pollices longus.

Rostrum nigricans: pedes rubicundi: linea inter rostrum et oculos nigra: cauda integra.

β. *C. corpore supra cum capite fusco rufoque striato, subtus rufescente maculis nigricantibus, rectricibus fuscis apice rufis.*

Cuculus madagascariensis major (Femina), Bris. iv. p. 162. t. 15. f. 1.

—Id. 8vo. ii. p. 86.

F f

Femelle

Femelle du grand Coucou de Madagascar, *Pl. Enl.* 588.—*Buf.* vi. p. 396.—*Lath. Syn.* ii. p. 532. 30. A.

HABITAT cum priore, quo major. An sexus alter ?

35.
Indicator. C. cauda cuneiformi, corpore ferrugineo-griseo subtus albido, humeris macula flava, rectricibus tribus exterioribus basi macula nigra.
Cuculus Indicator, *Mill. Ill.* t. 24. f. A.—*Gmel. Syst.* i. p. 418.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 130. 6.
Le Coucou indicateur, *Buf.* vi. p. 392.
Moroc, *Lobos Abyssin.* (ed. Angl. 1735.) p. 52.
Honey-Guide, *Phil. Transf.* lxxvii. p. 38. t. 1.—*Sparrm. Voy.* ii. p. 191.
—*Gent. Mag.* xlvii. t. p. 468.
Honey-Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 533.—*Id. Sup.* p. 101.

HABITAT in *Africa* interioribus, ad *Caput Bonæ Spei*. Mellis causa apium sylvestrium alvearia venatoribus voce sua indicat.—6 poll. longus.
Rostrum basi fuscum, apice luteum : capistrum mari nigrum.

36.
Vetula. C. cauda cuneiformi, corpore subfusco subtus testaceo, ciliis rubris.
Cuculus Vetula, *Lin. Syst.* i. p. 169. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 410.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 129. 3.
——— jamaicensis longiroster, *Briss.* iv. p. 116. 5. t. 17. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 74.—*Klein. Av.* p. 31. 8.—*Ger. Orn.* i. p. 83. t. 79.
Le Coucou à long bec, Tacco, *Buf.* vi. p. 402.—*Pl. Enl.* 772.
Picus, seu Pluviae avis canescens, *Raii. Syn.* p. 182. 13.—*Sloan. Jam.* p. 313. 53. t. 258. f. 2.
Long-billed rain Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 535. 32.

HABITAT in *Jamaica* sylvis, voce clamosiore pluviam praefagit.—15 pollices longus.

Rostrum reliquis longius, rectius : *palpebrae* punctis coccineis : *cauda* longa, rectricibus 2 intermediis cinereo-olivaceis, lateralibus nigricantibus apice albis.

37.
pluvialis. C. cauda cuneiformi, corpore cinereo-olivaceo subtus rufo, collo inferiore albo, rectricibus lateralibus nigris, extimis latere interiore, omnibus apice albis.
Cuculus pluvialis, *Gmel. Syst.* i. p. 411.
——— jamaicensis, *Briss.* iv. p. 114. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 73.

Picus

Picus major leucophæus, &c. *Raii Syn.* p. 182. 12.

Cuculus jamaicensis major, *Sloan. Jam. p.* 312. t. 258. f. 1.—*Brown. Jam. p.* 476.—*Klein. Av. p.* 31. 8.

Le Coucou dit Vieillard, *Buf. vi. p.* 398.

Rain Cuckow, *Lath. Syn. ii. p.* 536. 33.

HABITAT cum priore, a quo maxime differt rostro brevior: *Cauda* similis, at *rectrices* extimæ margine albo.—16-17 pollices longus.

38.

Seniculus. C. cauda cuneiformi brevior, corpore cinereo subtus rufescente, gula alba.

Cuculus minor, *Gmel. Syst. i. p.* 411.

Petit Vieillard, *Buf. vi. p.* 401.

Coucou des Paletuviers, *Pl. Enl.* 813.

Mangrove Cuckow, *Lath. Syn. ii. p.* 537.

HABITAT in *Cayanae* inundatis.—12 pollices longus.

Vivitat *infectis*, *coleopterorum* larvis.

39.

americana-
nus. C. cauda cuneiformi, corpore supra cinereo subtus albo, mandibula inferiore lutea.

Cuculus americanus, *Lin. Syst. i. p.* 170. 10.—*Gmel. Syst. i. p.* 414.

—— carolinensis, *Bris. iv. p.* 112. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 73.—*Klein. Av. p.* 30. 2.

Le Vieillard à ailes rouffes, *Buf. vi. p.* 400.

Coucou de la Caroline, *Pl. Enl.* 816.

Carolina Cuckow, *Cat. Car. i. t.* 9.—*Art. Zool. ii. N°* 155.—*Lath. Syn. ii. p.* 527. 35.

HABITAT in *Carolinae* sylvis, *Jamaica*.—Migratorius.—*Nidum* ex bacillis et radicibus struit, more *Glandarii*, et 4.ova cærulescente-alba ponit.—12 pollices longus.

Remiges rufæ: *cauda* maxime cuneiformis, *rectricibus* 2 intermediis cinereis, reliquis nigris apice albis.

40.

Guira. C. albo-flavescens cristatus, capite collo tectricibusque alarum fusco flavescenteque variis, rectricibus fuscis apice albis.

Cuculus Guira, *Gmel. Syst. i. p.* 414.

—— brasiliensis cristatus, *Bris. iv. p.* 144. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 81.

Guira acangatara, *Raii Syn. p.* 45. 5.—*Will. p.* 96. t. 22.—*Id. (Angl.) p.* 140. t. 22.

Le Guira cantara, *Buf.* vi. p. 407.

Brasilian crested Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 538. 36.

HABITAT in *Brasilie* sylvis; clamosa avis; *Picæ* magnitudine.—
14½ pollices longus.

Rostrum flaves cens: *irides* fuscæ: *pedes* thalassini.

41.
ridibun-
dus.

C. fulvus subtus niger, collo subtus pectoreque cinereis, rectricibus
fulvo-nigricantibus.

Cuculus ridibundus, *Gmel. Syst.* i. p. 414.

Avis ridibunda, Quapachtototl, *Will.* p. 298.—*Id.* (*Angl.*) p. 387.—

Raii Syn. p. 174.

Cuculus mexicanus, *Bris.* iv. p. 119. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 74.

Laughing Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 539.

HABITAT in *Mexico*. Æmula risus humani est hæc avis, propterea
inauspicati ominis infamia incolis infensa. *Caro* non ingrata.—16 pol-
lices longus.

Rostrum cyaneo-nigrum: *irides* albæ.

42.
nævius.

C. cauda cuneiformi, corpore fusco-ferrugineo, jugulo striis fuscis, rec-
trix apice rufescentibus.

Cuculus nævius, *Lin. Syst.* i. p. 170. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 413.

—— cayanensis nævius, *Bris.* iv. p. 127. 11. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. ii.
p. 77.

Coucou brun varié de roux, *Buf.* vi. p. 411.

—— tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 812.

Spotted Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 539.

HABITAT in *Cayana*.—10½ pollices longus.

Testrices caudæ elongatæ.

β. C. gula grisea, rectricibus lateralibus apice abdomineque albis.

A priore variat cauda longiore.

43.
punctula-
tus.

C. cauda cuneiformi, corpore fusco-nitente maculis rufescentibus, ab-
domine crissoque albidis.

Cuculus punctulatus, *Gmel. Syst.* i. p. 414.

Punctated Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 541.

HABITAT in *Cayana*.—9 pollices longus.

Rostrum nigrum: *pedes* fusci: *testrices* caudæ superiores valde elongatæ.

C. cauda

44.
domini-
cus.

C. cauda cuneiformi, corpore griseo-fusco subtus albedo, rectricibus lateralibus tribus apice albis.

Cuculus dominicus, *Lin. Syst.* i. p. 170. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 416.

—*Briss.* iv. p. 110. 2. t. 9. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 72.

Le Cendrillard, *Buff.* vi. p. 413.

St. Domingo Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 541. 40.

HABITAT in *Guiana, Dominicensi insula, et Ludovicia*; magnitudine *Turdi*.— $10\frac{1}{2}$ pollices longus.

Remiges rufæ, extus apiceque griseo-fuscæ: *rectrix* extima margine exteriore longitudinaliter alba.

45.
cayanus.

C. cauda cuneiformi, corpore castaneo-purpurascente subtus cinereo, rectricibus omnibus apice albis.

Cuculus cayanus, *Lin. Syst.* i. p. 170. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 417.

—cayanensis, *Briss.* iv. p. 122. 8. t. 8. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 75.

Coucou piaye, *Buff.* vi. p. 414.

—de Cayenne, *Pl. Enl.* 211.

Cayenne Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 542. 41.

HABITAT in *Cayana*, ad ripas fluviorum.—Vicitat insectis— $15\frac{3}{4}$ pollices longus.—*Caro* ingrata.

β. Cuculus cayanensis minor, *Briss.* iv. p. 124. 9. t. 16. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 76.—*Lin. Syst.* i. p. 170. 14. β.—*Lath. Syn.* p. 542. 41. A.

Differt corpore minore; subtus, collo inferiore, pectoreque castaneo-purpurascens. — $10\frac{1}{2}$ pollices longus.

γ. C. subtus cinereo-niger, capite cinereo, gula pectoreque rufis, rostro rufo, *Lath. Syn.* ii. p. 543. 41. B.

46.
tenebrosus. C. cauda cuneiformi, corpore nigro, dorso infimo uropygio abdomine crasso femoribusque albis, fascia pectorali fulva.

Cuculus tenebrosus, *Pall. n. nord Beytr.* iii. p. 3. t. 1. f. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 417.

Le petit Coucou noir de Cayenne, *Buff.* vi. p. 417.—*Pl. Enl.* 505.

White-rumped black Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 544. 43.

HABITAT in *Cayana*; solitaria avis. Vicitat insectis.— $8\frac{1}{4}$ pollices longus.

Rostrium obscurum: *pedes* breves, flavi.

C. cauda

47.
pyrrhoce-
phalus.

C. cauda cuneiformi longissima, corpore nigro, pectore abdomineque albis, pileo genisque coccineis.

Cuculus pyrrhocephalus, *Zool. Ind.* p. 16. t. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 417.
Red-headed Cuckow, *Ind. Zool.* t. 6.—*Lath. Syn.* ii. p. 544. 44.

HABITAT in *Zeylona*, ubi sylvas frequentat, et fructibus vitam sustentat.—16 pollices longus.

Rostrum arcuatum flavo-virescens: pileus totus cum genis ruber, albo circumdatus: *collum* postice maculis parvis albis, antice toto nigrum: *cauda* maxime cuneiformis, *rectricibus* apice albis: *pedes* pallide cærulei.

48.
brasiliensis.

C. cauda subæquali, capite cristato, corpore rubro, remigibus flavescens.

Cuculus brasiliensis, *Lin. Syst.* i. p. 171. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 419.

—— cristatus ruber, *Bris.* iv. p. 154. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 84.—*Seba.* i. p. 102. t. 66. 2.

Le Couroucoucou, *Buf.* vi. p. 298.

Red-cheeked Cuckow, *Lath. Syn.* ii. p. 545. 45.

HABITAT in *Brasilia*.—10 pollices longus.

Rostrum pallide rubrum: *crista* nigro varia: *abdomen* rubro-flavescens: *remiges caudaque* flavo-nigricantia.

49.
Perfa.

C. cauda æquali, capite cristato, corpore viridi-cærulescente, remigibus sanguineis.

Cuculus Perfa, *Lin. Syst.* i. p. 171. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 419.—*Scop.*

Ann. i. N° 49.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 130. 5. t. 15. B.

—— guineensis cristatus viridis, *Bris.* iv. p. 152. 24.—*Id.* 8vo. ii. p. 84.

—— ex Africa, sive Cuculus Rex, *Ger. Orn.* i. p. 82. t. 73.

Le Touraco de Guinée, *Pl. Enl.* 601.—*Buf.* vi. p. 300. t. 15.

Crown Bird from Mexico, *Alb.* ii. t. 19.

Touraco, *Edw.* t. 7.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 130. t. 78.—*Klein. Av.* p. 36.

——*Lath. Syn.* ii. p. 545. 46.

HABITAT in variis *Africae* partibus, vegetabilibus et fructibus victitans; *Picae* magnitudine.

Rostrum rubrum; fascia ocularis nigra, linea alba supra et infra oculos: *palpebrae* carunculis rubris cinctae: *nares* pennis recumbentibus rectae. Variat *crista* nigricante dependente; in quibusdam viridi, erectiuscula, albo varia.

G E N U S XXI. Y U N X.

Rostrum teretiusculum, paulo incurvatum, debile.

Nares concavæ, denudatæ.

Lingua teres, lumbriciformis, longissima, apice mucronata.

Rectrices decem flexiles.

Pedes scanforii.

Torquilla. Y. grisea fusco nigricanteque varia, abdomine rufescente-albo maculis nigricantibus, rectricibus maculis striis fasciisque nigris undulatis.

Yunx torquilla, *Lin. Syst.* i. p. 172.—*Faun. Suec.* N° 97. t. 1. f. 97.—*Rudb. Lapp.* 66. t. 66.—*Gmel. Syst.* i. p. 423.—*Scop. Ann.* i. N° 50.—*Gerin. Orn.* ii. p. 52. t. 186.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 132. t. 16.—*Raii Syn.* p. 44. A. 8.—*Will.* p. 95. t. 22.—*Bris.* iv. p. 4. t. 1. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 43.—*Frisch.* t. 38.—*Kram. El.* p. 336.—*Schæf. El.* t. 66.—*Brun.* N° 37.—*Muller,* p. 96.—*Faun. Arag.* p. 73.—*Klein. Av.* p. 28. 14.—*Id. Stem.* p. 5. t. 4. f. 4. a-c. d.—*Id. Ov.* p. 17. t. 4. f. 5.

Le Torcol, *Buf.* vii. p. 84. t. 3.—*Pl. Enl.* 698.—*Hist. Prov.* i. 484.

Torcocollo, *Zinn. Uov.* p. 72. t. 11. f. 63.—*Cet. uc.Sard.* 84.

Long-tongue, *Kolb. Cap. (Angl.)* ii. p. 155?

Wryneck, *Br. Zool.* i. N° 83.—*Id.* fol. 80. t. F. G.—*Art. Zool.* ii. p. 267. B.—*Flor. Scot.* i. N° 69.—*Will. (Angl.)* p. 138. t. 22.—

Alb. i. t. 21.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 43.—*Id.* t. viii. f. 2. (*Ovum.*)

—*Lath. Syn.* ii. p. 548. t. 24.—*Id. Sup.* p. 103.

HABITAT in *Europæ, Asiæ, Africæ*, truncis arborum putrescentibus, larvis et formicis victitans. Migratoria.—Long. 7 poll.

Corpus griseo nigro albo ferrugineoque varium.

Ovum, eboris instar, albidissimum, testa tenuissima, pellucida.

β. Y. supra ferruginea maculis transversis, subtus albida striis longitudinalibus flavis.

Torquilla striata, *Bris.* iv. p. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 44.

Jyngei congener, *Aldr. Av.* i. t. p. 869.—*Will.* t. 22.—*Lath. Syn.* ii.

p. 549.

G E N U S X X I I . P I C U S .

Rostrum polyedrum, rectum, apice cuneato.

Nares pennis setaceis recumbentibus obtectæ.

Lingua teres, lumbriciformis, longissima, mucronata,
apice retrorsum aculeata setis.

Cauda rigida, rectricibus decem.

Pedes scanforii.

* Pedibus tetradactylis.

I.
martius.

P. niger, pileo coccineo.

Picus martius, *Lin. Syst.* i. p. 173. 1.—*Faun. Suec.* N° 98.—*Gmel. Syst.*

i. p. 424.—*Scop. Ann.* i. N° 51.—*Brun.* N° 38.—*Muller.* N° 97.

Molin. Chil. p. 209.—*Id. (ed. Gall.)* p. 215.—*Borowsk. Nat.* ii.

p. 134. 2.—*Phil. Trans.* xxix. N° 350. p. 509. t. 1. (*anat.*)

Picus niger, *Bris.* iv. p. 21. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 47.—*Frisch.* t. 34.

——— *maximus*, *Raii Syn.* p. 42. 1.—*Will.* p. 92. t. 21.—*Klein.*

Av. p. 26. 1.—*Ger. Orn.* ii. p. 47. t. 172.

Le Pic noir, *Buf.* vii. p. 41. t. 2.—*Pl. Enl.* 596.—*Salern. Orn.* t. 10.

f. 2.—*Ferm. Surin.* ii. p. 176.—*Dec. Ruff.* iv. pp. 9. 17.

Great black Woodpecker, *Alb.* ii. t. 27.—*Will. (Angl.)* p. 135.—

Arct. Zool. ii. p. 276. A.—*Lewin Br. Birds*, ii. t. 46.—*Lath. Syn.*

ii. p. 552. 1.—*Id. Sup.* p. 104.

HABITAT in *Europa*, *Sibiria*, regni *Chilensis*, et *Surinami* populis;
in *Anglia* etiam, quamvis rarissime invenitur; in *Russia* maxime fre-
quens. *Nidum* magnum et profundum struit; *apibus* valde infestus, his
potissimum victitans.—Longitudo 17-18 pollicum.

Femina a *mare* colore discrepat; in toto corpore nigricat, et in ea nil
nisi occipitium rubet. *Ova* omnium quotquot hætenus vidimus alba
sunt.

2.
lignarius.

P. pileo coccineo, corpore albo cæruleoque vittato.

Picus lignarius, *Molin. Chil.* p. 209.—*Id. (ed. Gall.)* p. 215.—*Gmel.*

Syst. i. p. 424.

HABITAT in regni *Chilensis* arboribus.—*Corpus Merula minor.*

3.
principalis. *P. niger*, crista coccinea, linea utrinque collari remigibusque secundariis albis. (*Mas.*)

Picus principalis, *Lin. Syst.* i. p. 173. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 425.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 135. 3.

—— *niger carolinensis*, *Bris.* iv. p. 26. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 49.

Picus imbricoetus, *Raii Syn.* p. 162.—*Will.* p. 301.

Quatotomomi, *Raii Syn.* p. 162.—*Will.* p. 94. t. 22.—*Id. (Angl.)* p. 390.

Pic noir huppé de la Caroline, *Pl. Enl.* 690.

—— à bec blanc, *Buf.* vii. p. 46.

King of the Woodpeckers, *Kalm. Voy.* ii. p. 85?

White-billed Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 16.—*Arct. Zool.* ii. N° 156.

—— *Klein. Av.* p. 26. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 553.

HABITAT in *America*; *Cornicis* magnitudine.—16 pollices longus.—In arboribus nidificat, eis foramina spiralia excavans.

Rostrum eburneum, 3 pollices longum: *irides* flavæ: *crista* occipitis in acutum definit: *dorsum* posticum et uropygium alba.

P. niger, occipite cristato, linea utrinque collari remigibusque secundariis albis. (*Femina.*)

White-billed Woodpecker, *Lath. Syn. Sup.* p. 105. 2.

HABITAT cum priore, cujus sexus alter. Præsertim discrepat pileo corpore concolore, minime rubro.

4.
pileatus. *P. niger*, crista rubra, temporibus alisque maculis albis.

Picus pileatus, *Lin. Syst.* i. p. 173. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 425.

Picus virginianus pileatus, *Bris.* iv. p. 29. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 50.

Picus niger, toto capite rubro, *Klein. Av.* p. 26. 3.

Pic noir à huppe rouge, *Buf.* vii. p. 48.

—— huppé de la Louisiane, *Pl. Enl.* 718.

Larger crested Woodpecker, *Cates. Car.* i. t. 17.

Pileated Woodpecker, *Arct. Zool.* ii. N° 157.—*Lath. Syn.* ii. p. 554. 3.

Id. Sup. p. 105.

HABITAT in *America*; præcedente minor; iisdem victitans.—15 pollices longus.

Rostrum plumbeum: *irides* auræ: *crista* linea fuscescente cincta: *pileus totus* postice elongatus ruber; et in utroque capitis latere tænia extat concolor: fascia per oculos nigra: *supercilia* alba: linea alba a naribus utrinque per totam longitudinem colli flavo-alba: *gula* maculæque aliquot parvæ in alis albæ.

Femina a mare discrepat in eo quod nil habeat rubri in maxilla inferiore, et *caput* anterius sit fuscum.

β. *P. niger*, crista rubra, fronte lorisque flavicantibus, abdomine fasciis obscuris albis.

Pileated Woodpecker, *Lath. Syn. Sup.* p. 105.

HABITAT in *Americæ borealis* sylvis.—Long. poll. $17\frac{1}{2}$. Lat. $20\frac{1}{2}$.
—A priore vix differt, nisi *abdomine* obsoleto albo fasciato.

5.
lineatus.

P. niger, crista coccinea, linea a rostro utrinque collari ad medium dorsum alba, corpore subtus rufo-albido fasciis nigris.

Picus lineatus, *Lin. Syst.* i. p. 174. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 425.

—— varius brasiliensis, *Ipecu* dictus, *Raii Syn.* p. 43. 7.—*Will.* p. 94. t. 22.—*Id. (Angl.)* p. 138. t. 22.

Picus niger cayanaensis cristatus, *Briss.* iv. p. 31. 11. t. 1. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 51.

Tlahquechultotl, *Raii Syn.* p. 162 ?

Pic noir huppé de Cayenne, *Buff.* vii. p. 50.—*Pl. Enl.* 717.

Autre Pic varié, *Ferm. Surin.* ii. p. 170.

Lineated Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 556. 4.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *viridis*.—14 fere poll. longus.

Rostrum corneum, maxilla inferior striga rubra: gula rufo-alba, penarum scapis nigris: *remiges* a basi ultra medium latere interiore albæ: *pedes* grisei.

6.
rubricollis. *P. fuscus*, occipite cristato, corpore subtus testaceo-albo, capite colloque coccineis.

Picus rubricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 426.

Le Pic à cou rouge, *Buff.* vii. p. 53.

Grand Pic huppé à tête rouge de Cayenne, *Pl. Enl.* 612.

Red-necked Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 558. 5.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *viridis*.—16 pollices longus.

Rostrum pallidum: *pectus* flavo-fuscescens, in quibusdam fulvum: *pedes* plumbei.

7.
melano-
leucos.

P. nigricans, pileo cristato flavescens, fronte superciliis nuchaque nigris, linea collari utrinque ad dorsum alba, corpore subtus albido fasciis nigris.

Picus melanoleucos, *Gmel. Syst.* i. p. 426.

Buff-crested Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 558. 6. t. 25.

HABITAT in *Surinamo*.—12½ pollices longus.

Pectus et *abdomen* fordide album lineis transversis nigris.

8.

hirundina- P. niger, occipite cristato rubro, humeris albido punctatis, abdomine
ceus. inferiore albo.

Picus hirundinaceus, *Lin. Syst.* i. p. 174. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 426.

—— flavipes, *Gmel. Syst.* i. p. 438.

—— niger novæ Angliæ, *Bris.* iv. p. 24. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 48.

—— minimus, *Klein. Av.* p. 27. 4.

Le petit Pic noir, *Buf.* vii. p. 54.

Yellow-legged Woodpecker, *Arct. Zool.* ii. N° 167.

Lesser black Woodpecker, *Alb.* iii. t. 23.—*Lath. Syn.* ii. p. 559. 7.

HABITAT in *America septentrionali*.—5½ pollices longus.

Rostrum fuscum: *irides* albæ: *pedes* flavescentes.

β. P. niger, macula verticis medioque pectore rubris, occipite flavo vario, superciliis uropygioque variis.

Le petit Pic noir, *Buf.* vi. p. 54.—*Pl. Enl.* 694. f. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 559. 7. A.

HABITAT cum priore, cujus forte varietas.

Femina caret macula verticis, occipite non flavo.

γ. P. niger, macula verticis rubra, lateribus ad nucham albis, nucha ipsa aurea, pectore medio lateribusque coccineis, uropygio albo, *Lath. Syn.* ii. p. 560. 7. B.

Latera corporis sub alis albo nigroque fasciata.

Femina caput totum nigrum, superciliis albis.

9.

erythroce- P. capite toto rubro, alis caudaque nigris, abdomine remigibusque se-
phalus. cundariis albis.

Picus erythrocephalus, *Lin. Syst.* i. p. 174. 7.—*Mus. Adolph. Fr.* ii. p. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 429.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 136. 4.—*Bris.* iv. p. 52. 19. t. 3. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 56.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 176.

Picus capite colloque rubris, *Klein. Av.* p. 28. 12.

—— toto rubro, *Kalm. It.* iii. t. 43.

Pic noir à domino rouge, *Buf.* vii. p. 55.

— de Virginie, *Pl. Enl.* 117.

Red-headed Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 20.—*Arct. Zool.* ii. N° 160.

Kalm. Trav. (ed. Angl.) ii. p. 86.—*Lath. Syn.* ii. p. 561.

HABITAT in *America septentrionali*.—9½ pollices longus.

Avis valde infesta; poma glandesque devastans. Caro sapida.

10.
ruber.

P. niger, capite collo et pectore coccineis, macula alarum longitudinali alba, abdomine medio flavescente-albo.

Picus ruber, *Gmel. Syst.* i. p. 429.

Red-breasted Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 562. 9.—*Id. Sup.* p. 106.

HABITAT in *Cayana*; præcedente minor.—8½ pollices longus.

Rostrum corneum: pennæ scapulares maculis flavescentibus: *remiges rectricesque* 2 intermediæ maculis albis: *rectrices* duæ intermediæ albæ, maculatæ.

11.
obscurus.

P. nigricans, subtus uropygioque albus, supra testricibusque alarum minoribus albo variegatis, remigibus primoribus apice albis.

P. obscurus, *Gmel. Syst.* i. p. 429.

White-rumped Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 563. 10.

HABITAT in *America septentrionali*.—9 pollices longus.

Rostrum corneum: *pedes* nigri: *remiges* secundariæ albæ, fasciis duabus nigris.

12.
fasciatus.

P. fusco-nigricans, vertice loris frigaque submaxillari coccineis, abdomine albo nigroque striato, rectricibus apice albis.

Picus striatus, *Gmel. Syst.* i. p. 430.

Striped-bellied Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 563. 11.

Longitudo 8 pollicum.—*Orbitæ* albæ: *genæ* nigro striatæ.

13.
major.

P. albo nigroque varius, crisso occipiteque rubris.

Picus major, *Lin. Syst.* i. p. 176. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 436.—*Faun.*

Suec. N° 100.—*Scop. Ann.* i. N° 53.—*Brun.* N° 40.—*Muller.* N° 99.

—*Kram. El.* p. 335. 3.—*Georgi.* 165.—*Sepp. Vog.* t. p. 41.—*Bo-*

rowfsk. Nat. ii. p. 137. 6.—*Dec. Ruff.* ii. p. 143.—*Hist. Prov.* i. p. 484.

Picus varius major, *Raii Syn.* p. 43. A. 4.—*Will.* p. 94. t. 21.—*Brif.* iv.

p. 34. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 51.—*Ger. Orn.* ii. p. 47. t. 167. 168.

Picus

Picus discolor, *Frisch.* t. 36.—*Klein. Av.* p. 27. 6.—*Id. Stem.* p. 5. t. 4. f. 3. a-c. d. e.—*Id. Ov.* p. 17. t. 4. f. 3.

L'Epeiche, ou Pic varié, *Buf.* vii. p. 57.—*Pl. Enl.* 196. 595.

Grosse Rothspecht, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 61.—*Wirsing. Vog.* t. 58.

Piccio, *Zinnan. Uov.* p. 73. t. 11. f. 64.

Greater spotted Woodpecker, *Br. Zool.* i. N° 85.—*Id. fol.* p. 79. t. E.

—*Art. Zool.* ii. N° 162.—*Alb.* i. t. 19.—*Will. (Angl.)* 137. t. 21.

—*Hayes Br. Birds.* t. 9.—*Lewin. Br. Birds.* t. 47.—*Id.* t. viii. f. 3.

(*Ovum.*)—*Lath. Syn.* ii. p. 564. 12.—*Id. Sup.* p. 107.

HABITAT in *Europa, Asia, America.*—9 pollices longus.

Rostrum nigricans, basi corneum : *irides* rubræ : *frons* fusco-lutescens : *occiput* rubrum : *genæ, humeri, pectus,* et *abdomen* albo-flavicantia : *rectrices* quatuor intermediæ immaculatæ.

Femina in *occipite* nil rubri habet.

14.
medius.

P. albo nigroque varius, crisso pileoque rubris.

Picus medius, *Lin. Syst.* i. p. 176. 18.—*Faun. Suec.* N° 101.—*Gmel. Syst.* i.

p. 436.—*Scop. Ann.* i. N° 34.—*Brun.* N° 41.—*Muller,* N° 100.—

Georgi, p. 165.—*Dec. Ruff.* ii. p. 143.

Picus varius minor, *Raii Syn.* p. 43. 5.

Picus varius, *Bris.* iv. p. 38. 14. t. 2. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 52.—*Ger.*

Orn. ii. p. 46. t. 166. 169?

——— major, *Will.* t. 21.

Der mittlere Buntspecht, *Wirsing. Vog.* t. 37.

Pic varié à tête rouge, *Pl. Enl.* 611.

Middle spotted Woodpecker, *Br. Zool.* i. N° 86. t. 37.—*Art. Zool.* ii.

p. 278. D.—*Lewin. Br. Birds.* t. 48.—*Lath. Syn.* ii. p. 565. 13.

Id. Sup. p. 107.

HABITAT in *Europa, Asia.* Verisimiliter *pullus* præcedentis.

Genæ albæ : *rectrices* 3 laterales apice albo variegatæ.

15.
minor.

P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso testaceo.

Picus minor, *Lin. Syst.* i. p. 176. 19.—*Faun. Suec.* N° 102.—*Gmel.*

Syst. i. p. 437.—*Scop. Ann.* i. N° 55.—*Muller,* N° 101.—*Kram.*

El. p. 336. 5.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 138. 7.—*Dec. Ruff.* ii. p. 143.

Picus varius minor, *Bris.* iv. p. 41. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 53.—*Ger. Orn.*

ii. p. 48. t. 170. f. 1. Var. albo nigroque mixta, f. 2.

Picus varius tertius, *Raii Syn.* p. 43. 6.—*Will.* p. 94. t. 21.

—— discolor minor, *Frisch.* t. 37.—*Klein. Av.* p. 27. 7.—*Id. Ov.* 17.

t. 4. f. 4.

Picus graminis, *Klein. Stem.* p. 5. t. 4. f. 2. a. b.

La petite Epeiche, *Buf.* vii. p. 62.—*Pl. Enl.* 598.—*Hist. Prov.* i. p. 484.

Lesser spotted Woodpecker, *Br. Zool.* i. N° 87. t. 37.—*Id.* fol. 79. t. E.

—*Arct. Zool.* ii. p. 278. E.—*Alb.* i. t. 20.—*Lewin. Br. Birds*, t. 49.

—*Lath. Syn.* ii. p. 566. 14.—*Id. Sup.* p. 107.

HABITAT in *Europa, Asia*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rectrices laterales feminigræ.

Femina vertice albo.

β. P. albo nigroque varius, vertice nucha cerviceque nigro-griseis, corpore subtus flavescente nigro maculato.

Petit Pic d'Antigue, *Son. Voy.* p. 118. t. 77.

HABITAT in insula *Panay*. An *feminae* varietas ?

γ. P. albo nigroque varius, occipite subcristato, macula verticis coccinea, fronte genis corporeque subtus albis, *Lath. Syn. Sup.* p. 108. 14. A.

HABITAT in *Zeylona*: magnitudine *minori* cedens.

16.

tricolor.

P. niger, striis transversis albis, pectore abdomineque rubris.

Picus tricolor, *Gmel. Syst.* i. p. 437.

—— varius mexicanus major et minor, *Brif.* iv. p. 57. 21.—*Id.* 59.

22.—*Id.* 8vo. ii. p. 57. 58.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 178.

Quauhchóhopitli, *Raii Syn.* p. 163.—*Fern. H. N. Hisp.* ch. 94.

L'Epeiche du Mexique, *Buf.* vii. p. 70.

Pica mexicana, *Seb.* i. p. 101. t. 64. f. 6.—*Klein. Av.* p. 62. 6 ?

Jaculator cinereus, *Klein. Av.* p. 127. 2.

Varied Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 568. 15.

HABITAT in *Mexico*, cujus frigida loca frequentat.—Species dubia.

17.

canadensis.

P. albo nigroque varius, corpore subtus dorsoque medio albo, nucha fulva, rectricibus 2 intermediis nigris immaculatis, duabus extimis albis basi nigris.

Picus varius canadensis, *Brif.* iv. p. 45. 16. t. 2. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 54.

—*Gmel. Syst.* i. p. 437.

Quauhtotopotli alter, *Raii Syn.* p. 162.—*Fern. H. N. Hisp.* p. 47 ?

L'Epeiche du Canada, *Buf.* vii. p. 69.—*Pl. Enl.* 345. 1.

Canada spotted Woodpecker, *Arct. Zool.* ii. p. 163.—*Lath. Syn.* ii. p. 569. 16.

HABITAT

HABITAT in *Canada*; magnitudine *P. majoris*.—9 pollices longus.

Rostrum corneum: vitta alba supra et infra oculos: *rectrices* 6,6, totæ nigræ; 5,5, nigræ, ad apicem macula alba; 4,4, 3,3, albo nigroque variæ; 2,2, 1,1, albæ, basi nigræ.

18.

carolinus. *P. pileo* nuchaque rubris, dorso fasciis nigris, *rectricibus* mediis nigro punctatis.

Picus carolinus, *Lin. Syst.* i. p. 174. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 431.

—— varius *jamaicensis*, *Bris.* iv. p. 59. 23.—*Id.* 8vo. ii. p. 58.

—— ventre rubro, *Kalm. It.* iii. p. 43.—*Id. (Angl.)* ii. p. 86.—*Klein. Av.* p. 28. 11.

—— varius medius *jamaicensis*, *Sloan. Jam.* p. 299. 15. t. 255. f. 2.—*Raii Syn.* p. 181. 11.

Pic varié de la Jamaïque, *Buf.* vii. p. 72.—*Pl. Enl.* 597.

Jamaica Woodpecker, *Edw.* t. 244.

Red-bellied Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 19. f. 2.

Carolina Woodpecker, *Art. Zool.* ii. N° 161.—*Lath. Syn.* ii. p. 570. 17.

HABITAT in *Carolina*, *Jamaica*; *P. majorem* crassitie paululum antecellit.—10½ pollices longus.

Rostrum et *pedes* cæruleo-nigri: *irides* avellaneæ: *collum* inferius fusco-olivaceum: *abdomen* rubrum: *crissum* rubro punctatum.

Femine caput superius rufo-album.

β. *P. fronte* genisque pallide fuscescentibus, abdomine fusco-flavescente, *rectricibus* 2 intermediis albo nigroque fasciatis, *Lath. Syn.* ii. p. 571. 17. A.

γ. *P. pileo* rubescente, gula genisque rubro variis, *rectricibus* duabus intermediis et extimis albo nigroque variis, reliquis nigris.

L'Epeiche rayé de la Louisiane, *Buf.* vii. p. 73.—*Pl. Enl.* 692. (*Femina?*)—*Lath. Syn.* ii. p. 571. 17. B.

HABITAT in *Ludovicia*. Variat fronte grisea, occipite solo rubro.

δ. *P. albo* nigroque varius, pileo nucha abdomineque rubris, fronte colloque subtus flavo-griseis, lateribus colli a rictu oris linea nigra.

Picus varius indicus, *Ger. Orn.* ii. p. 48. t. 171.

Linea nigra descendit a naribus per oculos ad humeros utrinque, oculos ambiens: *remiges*, *rectrices*que nigræ: *dorsum* medium et *uropygium* fere ex toto alba.

P. albo

19.
villosus.

P. albo nigroque varius, subtus albus, dorso longitudinaliter subvillosus, rectricibus extimis toto albis.

Picus villosus, *Lin. Syst.* i. p. 175. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 435.—*Kalm. It.* 3. p. 43.—*Phil. Transf.* lxii. p. 388.—*Klein. Av.* p. 27. 9.

Picus varius virginianus, *Bris.* iv. p. 48. 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 54.

Pic chevelu de Virginie, *Buf.* vii. p. 74.—*Mol. Chil.* p. 209.—*Id. (ed. Gall.)* 215.

— varié mâle de Virginie. *Pl. Enl.* 754.—*Ferm. Surin.* ii. p. 170.

Hairy Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 19. f. 2.—*Art. Zool.* ii. N° 164.—

Kalm. Tr. ii. p. 86.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 48.—*Lath. Syn.* ii.

p. 572. 18.—*Id. Sup.* p. 108.

HABITAT in *America septentrionali* frequens, rarius in *Anglia*; magnitudine *P. majoris*.—8½ pollices longus.

Rostrum corneum: *irides* rubræ: *rectrices* quatuor intermedie nigræ. *Mas* occipitis fascia transversa rubra.

20.
pubescens.

P. albo nigroque varius, subtus griseo-albus, rectrice extima alba maculis quatuor albis.

Picus pubescens, *Lin. Syst.* i. p. 175. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 435.

— varius virginianus minor, *Bris.* iv. p. 50. 18.—*Id.* 8vo. ii. p. 55.

—*Klein. Av.* p. 27. 8.

Petit Pic varié de Virginie, *Buf.* vii. p. 76.

Smallest Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 21.—*Kalm. Tr.* ii. p. 87.

Downy Woodpecker, *Art. Zool.* ii. N° 163.—*Lawson Car.* 143.

Little Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 573. 19.—*Id. Sup.* p. 106.

HABITAT in *America septentrionali*; magnitudine *Passeris*.—5½ pollices longus. Species numerosissima, pomariis infestissima.

Mas occipite rubro, *Femina* albo: *dorsum* longitudinaliter subvillosum fere ut in præcedente.

21.
varius.

P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso albo fusco fasciato.

Picus varius, *Lin. Syst.* i. p. 176. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 438.

— carolinensis, *Bris.* iv. p. 62. 24.—*Id.* 8vo. ii. p. 59.—

Klein. Av. p. 27. 10.—*Georgi,* p. 165.

Le Pic varié de la Caroline, *Buf.* vii. p. 77.—*Pl. Enl.* 785.

Yellow-bellied Woodpecker, *Cat. Car.* i. p. 21.—*Art. Zool.* ii. N° 166.

—*Kalm. Tr.* ii. p. 87.—*Lath. Syn.* ii. p. 574. 20.—*Id. Sup.* p. 109.

HABITAT in *America, Asia*.—7½ pollices longus.

Rostrum

Rostrum plumbeum: *corpus* supra albo nigroque varium: *abdomen* flavicans: *vertex* et *gula* rubra, nigro circumdata: *cauda* nigra, *rectricibus* duabus intermediis et extremis albo maculatis.

Femina *vertex* rubro, *gula* fusco varia, minime rubra.

22.

variegatus. *P.* capite subcristato, lateribus rubro notato, corpore supra transversim subtus longitudinaliter fusco alboque vario, genis albis.

Picus bicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 438.

Pic varié de la Encénada, *Buf.* vii. p. 74.—*Pl. Enl.* 748. f. 1. (*mas.*)

Encenada Woodpecker, *Lath. Syst.* ii. p. 575. 21.

HABITAT in *America*, *Encenada*; magnitudine *P. minoris*, vel paulo major.—6 pollices longus.

Rostrum et *pedes* plumbei: *irides* albæ.

Femina capite fusco absque crista. Pulcherrima species.

23.

Cardinalis. *P.* albo nigroque varius, subtus albus maculis oblongis nigris, lateribus colli vitta utrinque alba, vertex nuchaque rubris.

Picus Cardinalis, *Gmel. Syst.* i. p. 438.

Pic Cardinal de Luçon, *Son. Voy.* p. 72. t. 35.

Le grand *Pic* varié de Luçon, *Buf.* vii. p. 67.

Cardinal Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 576. 22.

HABITAT in insula *Luzonia*; *P. viridis* magnitudine.

Rostrum et *pedes* nigricantes: *frons* grisea: *remiges* et *rectrices* scapis flavis, margine albo maculatæ.

24.

nubicus. *P.* fusco albo rufoque undato-maculatus, vertex nigro albo punctato, occipite cristato rubro, collo pectoreque albidis nigro guttatis.

Picus nubicus, *Gmel. Syst.* i. p. 439.

Epeiche de Nubie ondé et tacheté, *Buf.* vii. p. 66.—*Pl. Enl.* 667.

Nubian Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 576. 23.

HABITAT in *Nubia*; *P. majore* tertia parte minor.—7½ poll. longus.

Rostrum nigrum: *irides* pallide fuscae: *frons* fuscescens: *lora*, *gula*, *cristumque* alba.

25.

moluccensis. *P.* fusco-nigricans albo undatus, subtus albidus fusco sagittatus, crisso albo, remigibus rectricibusque albo maculatis.

Picus moluccensis, *Gmel. Syst.* i. p. 439.

Petit Epeiche brun des Moluques, *Buf.* vii. p. 68.

Petit Pic des Moluques, *Pl. Enl.* 748. f. 2.

Brown Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 577. 24.

HABITAT in insulis *Moluccis*; *minoris* magnitudine.

Rostrum et *pedes* fusci: *genæ* albæ: infra oculos macula fusca: *remiges* et *retrices* albo maculatæ.

β. P. fusco-nigricans albo maculatus, subtus albus, capite albo, vertice maculaque infra oculos fuscis.

Little brown Woodpecker, *Lath. Syn. Sup.* p. 109.

HABITAT in *India*.—5 pollices longus.

Rostrum pallidum: *pedes* cærulei.

26.
pitius.

P. fuscus, albo guttatus, cauda brevi.

Picus pitius, *Molin. Chil.* p. 209.—*Id. (ed. Gall.)* p. 216.—*Gmel. Syst.* i. p. 432.

HABITAT in *Chili*; *Columbæ* habitu; non in cavis arboribus, sed ad fluviorum ripas montiumque declivia nidificat, *ova* circiter quatuor pariens. Caro ab incolis satis æstimata.

27.
viridis.

P. viridis, vertice coccineo.

Picus viridis, *Lin. Syst.* i. p. 175. 12.—*Faun. Suec.* N° 99.—*Gmel. Syst.* i. p. 433.—*Scop. Ann.* i. N° 52.—*Raii Syn.* p. 42. A. 2.—*Will.* p. 93. t. 21.—*Hasselq. It.* p. 291.—*Brun.* N° 39.—*Muller,* N° 38.—*Sepp. Vog.* t. p. 43.—*Klein. Av.* p. 27. 5.—*Id. Stem.* p. 5. t. 4. f. 1. a. b.—*Id. f. 2.* a. b.—*Id. Ov.* p. 17. t. 4. f. 1.—*Schæf. El.* t. 56.—*Kram. El.* p. 334.—*Faun. Arag.* p. 73.—*Brif.* iv. p. 9. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 44.

Grünspecht, *Frisch.* t. 39.—*Gunth. Nest. u. Ey.* p. 37. t. 5. f. inf.—*Wirsing. Vog.* t. 57.—*Ger. Orn.* ii. p. 45. t. 165.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 136.

Pic verd, *Buf.* vii. p. 7. t. 1.—*Pl. Enl.* 371. 879.—*Hist. Prov.* i. p. 484.

Piccio, *Cet. uc. Sard.* p. 81.

Green Woodpecker, *Br. Zool.* i. N° 84.—*Id.* fol. p. 78. t. E.—*Art. Zool.* ii. p. 277. B.—*Alb.* i. t. 18.—*Will. (Angl.)* i. p. 135. t. 21. *Phil. Trans.* xxix. N° 350. t. 1.—*Hayes Br. Birds,* t. 10.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 51.—*Id.* t. viii. f. 4. (*Ovum.*)—*Lath. Syn.* ii. p. 577. 25.—*Id. Sup.* p. 110.

HABITAT in *Europa*.—13 pollices longus.—In *Angliæ* sylvis satis nota avis; *apibus* infesta.

Rostrum

Rostrum obscurum : *iridis* circulus intus ruber, extus albus : *caput* ad latera nigricans : *remiges* obscuræ albo maculatæ : *cauda* nigricans viridi obsolete fasciata, *rectricibus* apice nigricantibus.

Mas macula submaxillari oblonga coccinea.

β. *P. viridis*, capite superius et maculis infra aures saturate rubris, uropygio dilute flavo.

Picus viridis mexicanus, *Bris.* iv. p. 16. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 46.

Ardea mexicana altera, *Seb.* i. p. 100. t. 64. f. 3.

Jaculator mitella rubra, *Klein. Av.* p. 127. 3.

Pic verd, *Ferm. Surin.* ii. p. 169.

HABITAT in *Mexico*, *Surinamo*.

28.
goensis.

P. viridis subcristatus, pileo coccineo, corpore subtus albido nigro undato, temporibus vitta alba, lateribus colli striga nigra.

Picus goensis, *Gmel. Syst.* i. p. 434.

Pic vert de Goa, *Buf.* vii. p. 22.—*Pl. Enl.* 696.

Goa Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 582. 17.

HABITAT in *Malabaria*, *Goa* ; sequenti affinis, forte sexu solum distinctus.—*Rostrum* nigrum : *pedes* plumbei : *alæ* flavæ tectricibus minoribus nigris : *remiges* primores albo nigroque variæ : *cauda* nigra.

29.
bengalensis.

P. viridis, crista rubra, nucha nigra, fronte et jugulo albo nigroque vario, corpore subtus albo.

Picus bengalensis, *Lin. Syst.* i. p. 175. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 433.—*Bris.* iv. p. 14. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 45.—*Klein. Av.* p. 28. 13.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 179.

Le Pic verd de Bengale, *Buf.* vii. p. 23.—*Pl. Enl.* 695.

Spotted Indian Woodpecker, *Edw.* t. 182.

Bengal Woodpecker, *Alb.* iii. t. 22.—*Lath. Syn.* ii. p. 580. 26.

HABITAT in *Bengala* ; *viridi* paulo minor.—8½ pollices longus.

Rostrum *pedesque* nigricant : *facies* antice, *collum* subtus, et *pectus* alba maculis nigris : *cauda* nigra : *occiput* crista rubra : *collum* superius nigrum : *tænia* utrinque ab oculis secundum colli latera protensa.

β. *P. viridis*, capite maculis albis numerosis, dorso nigro medio coccineo. *Specht de Ceylon*, *Naturf.* xiii. p. 14. t. 1.—*Id.* xvii. p. 16.—*Lath. Syn.* ii. p. 581. 26. B.

HABITAT in *Zeylona*, *China* ; priori paulo major.—*Dorsum* medium et alarum pars antica rubra.

30.
Philippinorum. P. fusco-viridis cristatus, subtus albo nigroque maculatus, uropygio rubro, rectricibus maculis 2 albis.
Pic grivelé, ou grand Pic de Luçon, *Son. Voy.* p. 73. t. 37.
— verd tacheté des Philippines, *Buf.* vii. p. 21.—*Pl. Enl.* 691.—*Lath. Syn.* ii. p. 581.

HABITAT in *Manilla* ; magnitudine vix *viridi* cedens.

31.
manillensis. P. fordide-viridis, vertice griseo maculato, tectricibus caudæ superioribus rubris, remigibus rectricibusque nigricantibus.
Picus manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 434.
Le Pic verd de l'île de Luçon, *Son. Voy.* p. 73. t. 36.
Manilla green Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 583. 28.

HABITAT cum priore, cui magnitudine æqualis.

32.
Goertan. P. supra griseo-fuscus, subtus griseo-flavicans, vertice uropygioque coccineis.
Picus Goertan, *Gmel. Syst.* i. p. 434.
Pic Goertan du Senegal, *Buf.* vii. p. 25.—*Pl. Enl.* 320.
Crimson-rumped Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 583. 29.

HABITAT in *Senegala* ; *P. viridi* multo minor.
Rostrium et *pedes* plumbei : *vertex* totus coccineus.

33.
norvegicus. P. cæruleo-viridis, capite collo corporeque subtus cinereis, uropygio luteo, loris mystacibusque nigris.
Picus viridis norvegicus, *Bris.* iv. p. 18. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 46.—*Klein. Av.* p. 28. 17.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 177.
Picus canus, *Gmel. Syst.* i. p. 434.
Grey-headed green Woodpecker, *Edw.* t. 65.—*Art. Zool.* ii. N° 277.
—*Lath. Syn.* ii. p. 583. 30.

HABITAT in *Norvegia*, *Russia*, *Sibiria*, *Helvetia* ; magnitudine *P. viridis*.

Rostrium cinereum basi flavicans : *caput collumque* superius cinereum : *frons* maculis obsoletis sparsis rubris.

34.
perficus. P. luteus, corpore supra subferrugineo, rectricibus luteo-ferrugineis, pedibus cyaneis.

Picus

Picus luteus persicus, *Bris.* iv. p. 20. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 47.

—— persicus, *Gmel. Syst.* i. p. 435.

—— luteus cyanopus persicus, *Aldrov.* i. p. 850. t. p. 851.—*Raii Syn.* p. 44. 9.—*Will.* p. 97.

Pic jaune de Perse, *Buf.* vii. p. 18.

Picchio Giallo, *Zinnan. Uov.* p. 73. t. 11. f. 65.

Persian Woodpecker, *Will. (Angl.)* p. 141.—*Lath. Syn.* ii. p. 584. 31.

HABITAT in Persia; magnitudine viridis.

Rostrum ferrugineum: pedes cærulecentes: oculorum circuitus ferrugineus.

35. aurantius. P. supra aurantius, nucha uropygio rectricibusque nigris.

Picus aurantius, *Lin. Syst.* i. p. 174. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 430.

—— capitis Bonæ Spei, *Bris.* iv. p. 78. 30. t. 6. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 50.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 175.

Pic du Cap de Bonne Esperance, *Buf.* vii. p. 24.

Orange Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 585. 32.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei.—10½ pollices longus.

Rostrum et pedes plumbei: caput superius et occiput rubra: toenia utrinque candida a naribus infra oculos et secundum colli latera protensa: genæ, gula, jugulumque grisea: pectus et abdomen albida.

36. senegalensis. P. fronte genisque fuscis, pileo rubro, dorso remigibusque fulvo-aureis, corpore subtus griseo fusco alboque undulato.

Picus senegalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 430.

Le petit Pic rayé du Senegal, *Buf.* vii. p. 25.—*Pl. Enl.* 345. f. 2.

Gold-backed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 586. 33.

HABITAT in Senegala; Passere vix major.

Rostrum pedesque nigricantes: rectrices nigrae, laterales flavo maculatae.

37. capensis. P. griseus, collo pectore dorsoque fusco-olivaceis, cauda nigra, tectricibus uropygioque rubris.

Picus capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 430.

Pic à tête grise du Cap de B. Esp. *Buf.* vii. p. 26.—*Pl. Enl.* 786. f. 2.

Cape Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 586. 34.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei; Alauda minor.

Rostrum et pedes plumbei.

β. P. pallide

β. P. pallide griseus, dorso et alis olivaceo-fuscis, pileo uropygio abdomineque rubris.

HABITAT in *Africa*.

Rostrum et *pedes* nigri: *remiges* et *cauda* nigricantes.

38.
femirostris. P. fusco-cinereus, subtus albus, capite fusco flavescente maculato, maxillâ superiore brevior.
Picus femirostris, *Lin. Syst.* i. p. 175. 14.—*Mus. Ad. Fr.* i. p. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 435.
Half-billed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 586. 35.

HABITAT in *India*; *Martii* magnitudine.

Rostrum, forsan lusu naturæ mutilatum, pallidum: *alæ* fuscae, *remigibus* latere exteriori albo maculatis.

39.
striatus. P. niger olivaceo striatus, subtus olivaceus, vertice occipite uropygioque rubris, collo subtus pectoreque griseo-fuscis.
Picus striatus, *Gmel. Syst.* i. p. 427.
—— dominicensis striatus, *Bris.* iv. p. 65. 25. t. 4. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 59.
Pic rayé de St. Domingue, *Buf.* vii. p. 27.—*Pl. Enl.* 281.
Rayed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 587. 36.

HABITAT in insula *Dominicensi*.—8½ pollices longus.

Rostrum corneum: *retrices* nigrae.

β. P. corpore ut in priore, vertice nigro, occipite rubro.
Picus dominicensis striatus minor, *Bris.* iv. p. 67. 26. t. 3. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 60.
Pic rayé de St. Domingue, *Buf.* vii. p. 27.
—— à tête noire de St. Domingue, *Pl. Enl.* 614.
Rayed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 588. 36. A.

HABITAT cum priore, cui simillimus, at paulo minor.

Sinciput, *genæ*, et *guttur* grisea: *vertex* niger, *occipite* solo rubro: reliqua ut in priore, cujus forte sexus alter.

40.
passerinus. P. olivaceo-flavicans, subtus fusco candicanteque fasciatus, capite supra rubro.
Picus passerinus, *Lin. Syst.* i. p. 174. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 427.
—— dominicensis minor, *Bris.* iv. p. 75. 29. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 62.

Petit Pic olive de S. Domingue, *Buf.* vii. p. 29.

Passerine Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 588. 37.—*Id. Sup.* p. 110.

HABITAT in *insula Dominicensi, Cayana; Alaudæ* magnitudine.—
6 pollices longus.

Rostrum et *pedes* grisei: *caput* ad latera rufo-griseum: *teſtrices* alarum plurimæ macula flaveſcente: *remiges* majores intus fuscæ, albido dentatæ.

Femina capite fusco nec rubro.

41.
melano-
chloros.

P. fulvo nigroque undato-maculatus, genis rubicundis, crista fulvo-aurea, rectricibus nigris.

Picus melanochloros, *Gmel. Syst.* i. p. 427.

— varius americanus cristatus, *Bris.* iv. p. 34. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 51.

Picus niger cayanensis cristatus, *Ger. Orn.* ii. p. 41. t. 174.

Gold-crested Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 589. 38.

HABITAT in *Cayana; viridis* magnitudine.

Crista capitis longissima fulvo-aurea: *rostrum* inter et *oculos* macula purpurea: *rectrices* penitus nigræ.

β. P. fulvo nigroque undato-maculatus, vertice nigro, occipite cristato rubro, maxillæ inferioris mystace purpurascente.

Le grand Pic rayé de Cayenne, *Buf.* vii. p. 30.—*Pl. Enl.* 719.

HABITAT in *Cayana*.—13 pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigricantes: *corpus* supra fasciis subtus maculis nigris: latera capitis albida: *rectrices* intermediæ nigræ, laterales fulvo nigroque fasciatæ.

42.
flaveſcens.

P. niger flavo fasciatus, capite crista dependente, gula genis cerviceque flavis.

Picus flaveſcens, *Gmel. Syst.* i. p. 427.

Yellow-crested Woodpecker, *Brown. Ill.* t. 12.—*Lath. Syn.* ii. p. 589. 39.

HABITAT in *Brasilia; Monedula* magnitudine.

Teſtrices caudæ superiores flavissimæ: *abdomen* et *cauda* nigra.

43.
cayanensis.

P. olivaceus nigro striatus subtus flavicans, occipite rubro, vertice nigro, genis albidis.

Picus cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 428.

— cayanensis striatus, *Bris.* iv. p. 69. 27.—*Id.* 8vo. ii. p. 61.

Petit

Petit Pic rayé de Cayenne, *Buf.* vii. p. 31.—*Pl. Enl.* 613.

Cayenne Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 590. 40.—*Id. Sup.* p. 111.

HABITAT in *Cayana*.—7½ pollices longus.

Rostrum nigricans : *caput* superius nigrum, occipite rubro : *gula* nigra, maculis minutis albis : *rectrices* 2 extimæ scapis flavis, rufo nigroque fasciatæ ; reliquæ nigrae, intus rufo fasciatæ.

Mas striga maxillari rubra.

44.

flavicans. *P.* flavicans, occipite cristato, remigibus fuscis, rectricibus nigris.

Picus exalbidus, *Gmel. Syst.* i. p. 428.

—— cayanensis albus, *Bris.* iv. p. 81, 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 63.

Pic jaune de Cayenne, *Buf.* vii. p. 32.—*Pl. Enl.* 509.

Charpentier jaune, *Ferm. Surin.* ii. p. 171.

Yellow Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 591. 41.

HABITAT in *Cayana* ; *viridi* minor.—9-13 pollices longus.

Rostrum albidum : in quibusdam color pennarum fordide albus, vix flavus : *rectrices* alarum fusca, margine flavicantes.

Mas fascia maxillari rubra.

45.

cinnamomeus. *P.* ferrugineo-cinnamomeus, maculis sparsis flavicantibus, capitis cristam dorsoque infimo flavis, cauda nigra.

Picus cinnamomeus, *Gmel. Syst.* i. p. 428.

Le Pic mordoré, *Buf.* vii. p. 34.

Pic jaune tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 524. (*Mas.*)

Ferruginous Woodpecker, *Art. Zool.* ii. N° 159.—*Lath. Syn.* ii. p. 592. 42.

HABITAT in *Cayana*, *Guiana*, *Carolina* australi ; *viridis* magnitudine.—11 pollices longus.—*Remiges* intus nigro maculatæ.

Mas fascia maxillari rubra.

46.

multicolor. *P.* cristatus rufus, capite gula cerviceque supremo fulvis, infimo jugulo pectore alarumque maculis nigris.

Picus multicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 429.

Pic à cravate noire, *Buf.* vii. p. 35.—*Pl. Enl.* 863.

Black-breasted Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 593. 43.

HABITAT in *Cayana*, *Guiana* ; magnitudine præcedentis.

Rostrum pallidum : *remiges rectrices*que rufæ maculis nigris : *rectricum* apex niger.

P. testaceus

47.
undatus. P. testaceus nigro undulatus, temporibus sanguineis.
Picus undatus, *Lin. Syst.* i. p. 175. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 432.
Red-cheeked Woodpecker, *Edw. t.* 332.—*Lath. Syn.* ii. p. 594. 44.

HABITAT in *Guiana* et *Surinamo*.—9 pollices longus.

Rostrum fuscescens: *pedes* nigricantes.

48.
rufus. P. rufus nigro-undulatus, alis cauda corporeque subtus saturationibus.
Picus rufus, *Gmel. Syst.* i. p. 432.
Pic roux, *Buf. vii.* p. 36.—*Pl. Enl* 694. f. 1.
Rufous Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 594.

HABITAT in *Cayana*; *Torquilla* magnitudine.—6 pollices longus.

Rostrum pallidum: *pedes* plumbei. In quibusdam fascia maxillaris rubra.

- β. P. rufus nigro undulatus, pectore nigro, sub oculis macula magna coccinea.

Rufous Woodpecker, *Lath. Syn. Sup.* p. 111.

HABITAT cum præcedente; undato nimis similis.

49.
icterocephalus. P. subcristatus olivaceo-fuscus, subtus albo maculatus, capite colloque flavis, pileo rubro.
Picus chlorocephalus, *Gmel. Syst.* i. p. 432.
Petit Pic à gorge jaune, *Buf. vii.* p. 37.—*Pl. Enl.* 784.
Yellow-headed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 595. 46.

HABITAT in *Guiana*; magnitudine *Torquilla*.

Rostrum et *pedes* plumbei: fascia maxillaris rubra.

50.
miniatus. P. obscure ruber, capite cristato, jugulo roseo, abdomine albo, remigibus nigris albo maculatis, rectricibus cyaneis.
Picus miniatus, *Zool. Ind.* p. 14. t. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 432.
Red-winged Woodpecker, *Ind. Zool.* t. 4.—*Lath. Syn.* ii. p. 595. 47.

HABITAT in *Java*.—9 pollices longus.

Rostrum cæruleum: gula macula flava: *testrices caudæ* virides: *pedes* nigricantes.

51.
malaccensis. P. cristatus, pileo humerisque coccineis, gula juguloque rufo-flavis, corpore subtus albo nigroque fasciato, cauda nigra.

Le Pic de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 211.
 Malacca Woodpecker, *Lath. Syn. Sup.* p. 111.

HABITAT in *Malacca*; *viridis* magnitudine.

Rostrium nigrum: *irides* rubræ: *pileus* obscure coccineus: *uropygium* flavo-virescens fasciis nigris: *cauda* nigra: *remiges* obscure rubræ, intus albo maculatæ: præcedenti multum affinis.

52.
 auratus.

P. griseo nigroque transversim striatus, lateribus gulæ pectoreque nigris, nucha rubra, uropygio albo.

Picus auratus, *Lin. Syst.* i. p. 174. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 430.—*Phil. Trans.* lxii. p. 387.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 134. t. 17.

Picus Canadensis striatus, *Bris.* iv. p. 72. 28.—*Id.* 8vo. ii. p. 61.

— major alis aureis, *Kalm. It.* iii. p. 42.

Cuculus alis deauratis, *Klein. Av.* p. 30. 3.

Le Pic aux ailes dorées, *Buf.* vii. p. 39.

Pic rayé du Canada, *Pl. Enl.* 693.

Gold-winged Woodpecker, *Cat. Car.* i. t. 18.—*Kalm. Tr.* ii. p. 86.—

Art. Zool. N° 158.—*Cook's last Voy.* ii. p. 297.—*Lath. Syn.* ii.

p. 597. 49.—*Id. Sup.* p. 111.

HABITAT in *America septentrionali*; *viridi* paulo minor.—11 pollices longus.—In *sinu Hudsonis* migratorius, etiam in *Nootka*; vermibus et insectis terrestribus, horum tamen defectu baccis et gramine victitans: truncos arborum non scandit, ramis quamvis infideat.

Rostrium nigrum, rotundatum, paulo incurvatum: *vertex* cum *cervice* cinereus: *corpus* subtus maculis rotundis nigris: *remiges* et *rectrices* nigræ scapis aureis extus albo maculatæ: *rectrices* apice bifurcatæ.

Mas tænia maxillari nigra.

53.
 cafer.

P. supra fuscus, subtus vinaceus, maculis rotundis nigris, alis subtus scapisque remigum et rectricum miniaceis.

Picus cafer, *Gmel. Syst.* i. p. 431.

Gold-winged Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 599. 49. A.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; minor *aurato*, cui valde similis.

Rostrium Cuculi, ut in *aurato*, potius incurvatum, fuscum; ad basin maxillæ inferioris striga coccinea: *cauda* nigra, *rectricibus*, ut in præcedente, apice bifurcatis.

54.
 olivaceus.

P. olivaceo-fuscus, uropygio saturate, pectore pallide coccineo, corpore toto maculis pallidis, crisso fascia fusca.

Picus

Picus olivaceus, *Gmel. Syst.* i. p. 431.

Crimson-breasted Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 599. 50.

HABITAT cum præcedente.—10½ pollices longus.

Rostrum, ut in præcedentibus, nigrum: *remiges* et *rectrices* scapis flavis, his apice bifurcatis: *pedes* nigri.

55.
minutus.

P. griseo-rufus, subtus albidus fusco undulatus, vertice rubro, occipite nigro, lateribus capitis albo maculatis.

Picus cayanensis minor, *Bris.* iv. p. 83. 32.—*Id.* 8vo. ii. p. 64.

—— minutissimus, *Pallas n. nord Beytr.* iii. p. 5. t. 1. f. 2.

Yunx minutissimus, *Gmel. Syst.* i. p. 423.

Le très-petit Pic de Cayenne, *Buf.* vii. p. 37.—*Pl. Enl.* 786. 1.—*Ferm. Surin.* ii. p. 170.

Minute Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 596. 48.

HABITAT in *Cayana*; minimus in suo genere.—3½ pollices longus.

Rostrum quadratum ut in congeneribus.

Specimen in *Pl. Enl.* delineatum corpore supra fusco, maculis albis notato, *vertice* concolore.

* * Pedibus tridactylis.

56.
tridactylus.

P. albo nigroque varius, pedibus tridactylis.

Picus tridactylus, *Lin. Syst.* i. p. 177. 21.—*Faun. Suec.* N° 103.—*Gmel. Syst.* i. p. 439.—*Art. Stockh.* 1740. p. 222.—*Phil. Transf.* lxii. p. 388.—*Scop. Ann.* i. N° 56.—*Georgi reise*, p. 165.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 138. 8.

Picus tridactylus anomalus, *Mus. Petr.* 368.—*Ger. Orn.* ii. p. 50. t. 180.

Three-toed Woodpecker, *Edw.* t. 114.—*Art. Zool.* ii. N° 168.—*Lath. Syn.* ii. p. 600. 51.—*Id. Sup.* p. 112.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, et *America boreali*.—8½ pollices longus.

Rostrum nigrum, et *pedes*: *vertex* aureus vel ruber: *caput* ad latera nigrum, fasciis duabus albis: *rectrices* 2 intermediæ nigræ, reliquæ albo nigroque variæ, extrema tota alba, extus flavicante: *digiti* tres, duobus antice, postice uno.

Mas *vertice* flavo, *femina* nigro albo striato.

β. *Picus albo nigroque varius*, subtus albus.

Picus varius cayanensis, *Bris.* iv. p. 54. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 56.

Epeiche, ou Pic varié ondé, *Buf.* vii. p. 78.

Pic tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 553.

Woodpecker with 3 toes, *Bancr. Guian.* p. 164.

Southern 3-toed Woodpecker, *Lath. Syn.* ii. p. 601. 51. A.

HABITAT in *Cayana*; priori simillimus, a quo differt *vertice* rubro.

Femina vertice corpore concolore.

De hac ave *Linnaeus* sic loquitur: "Europæus *vertice* flavo, americanus rubro est;" sed plura individua, ex *fretis Hudsonis* a nobis visa, *vertice* flavo donata; unde patet, colorem hujus partis tempore, sexu, vel ætate, non regione, variare.

GENUS XXIII. GALBULA.

Rostrum rectum, longissimum, quadrangulare, acutum.

Nares ovatae ad basin rostri.

Lingua brevis, acuta.

Crura antice plumosa.

Pedes scanforii.

1.

viridis.

G. cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, subtus rufo, gula alba.

Alcedo Galbula, *Lin. Syst.* i. p. 181. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 459.

Galbula, *Bris.* iv. p. 86. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 65.—*Ger. Orn.* ii. p. 52. t. 184.

Jacamaciri, *Raii Syn.* p. 44. 3.—*Will.* p. 96.—*Id. (Angl.)* p. 139. t. 22.

—*Klein. Av.* p. 28. 15.—*Edw.* t. 334.

Le Jacamar, *Buf.* vii. p. 220. t. 10.—*Pl. Enl.* 238.

Cupreous Jacamar, *Gen. of Birds*, p. 60. t. 3.

Green Jacamar, *Lath. Syn.* ii. p. 603. 1.

HABITAT in *Guiana* et *Brasilie* sylvis humidis; magnitudine *Alaudæ*.

—Fere 9 pollices longa.—Vivitat insectis.

Rostrum, 2 pollices longum, nigrum: *irides* glaucae.

Variat *jugulo* rufo, et in nonnullis *gula* flavescens.

β. Galbula cauda longiore.

Long-tailed green Jacamar, *Lath. Syn.* ii. p. 605 t. 26.

A priore differt *cauda* longiore. In quibusdam *retrices* 2 intermediæ viridi-aureæ, reliquæ rufæ.

2.
grandis. G. cupreo-aurea, subtus tota ferruginea, capite artubusque viridi-aureis, cauda cuneiformi corpore longiore, *Pall. Spic.* vi. p. 10.
Alcedo grandis, *Gmel. Syst.* i. p. 458.
Great Jacamar, *Lath. Syst.* ii. p. 605. 2.

Magnitudo *P. viridis*.

3.
paradisea. G. rectricibus duabus intermediis longissimis, corpore viridi-aureo, jugulo alisque subtus albis.
Alcedo paradisea, *Lin. Syst.* i. p. 181. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 458.
Galbula longicauda, *Briss.* iv. p. 89. 2. t. 5. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 66.—*Ger. Orn.* ii. p. 52. t. 185.
Ispida furinamensis, *Klein. Av.* p. 36. 9.
Jacamar à longue queue, *Buff.* vii. p. 222.—*Pl. Enl.* 271.
Swallow-tailed Kingfisher, *Edw.* t. 10.
Paradise Jacamar, *Lath. Syn.* ii. p. 605. 3.—*Id. Sup.* p. 113.

HABITAT in *Cayana*, *Surinamo*; magnitudine *Alaudæ*.—11½ pollices longa.—Per paria volat; victitans insectis.

Rostrum et *pedes* nigri: *caput* violaceo-fuscum: *cauda* valde cuneiformis, rectricibus 2 intermediis 6, extimis 1 pollicem longis.

4.
albirostris. G. cauda integra, corpore viridi-aureo subtus ferrugineo, gula macula trigona alba antice testacea, rostro albo.
White-billed Jacamar, *Lath. Syn. Sup.* p. 113.

HABITAT in *America australi*.—7 pollices longa.

Rostrum album, brevius quam in congeneribus, basi nigricans: *cauda* brevis apice integra, *rectricibus* 2 intermediis viridibus, reliquis rufis.

GENUS XXIV. ALCEDO.

Rostrum trigonum, crassum, rectum, longum.

Nares parvæ, plerumque plumis obtectæ.

Lingua carnosæ, brevissima, plana, acuta.

Pedes gressorii plerisque.

* Pedibus tetradactylis.

1.
gigantea. A. macroura subcristata, corpore olivaceo-fusco, subtus albido nigricante fasciato, cauda ferrugineo nigroque fasciata apice alba.

Alcedo

Alcedo fusca, *Gmel. Syst. i. p. 454.*

Le grand Martin-pecheur de la nouvelle Guinée, *Son. Voy. p. 171. t. 106.—Pl. Enl. 663.*

Le plus grand Martin-pecheur, *Buf. vii. p. 181.*

Great brown Kingsfisher, *Lath. Syn. ii. p. 609. 1.*

HABITAT in nova Guinea et nova Hollandia; maxima congenerum.—
18 pollices longa.

Rostri mandibula superior nigra, inferior alba, basi nigra: crista
pennis angustis fuscis striis dilutioribus: macula testricum alarum et
uropygium cæruleo-viridia: remiges basi albæ: pedes flavi.

Femina absque crista, vertice fusco: corpus ei subtus album: pedes
fusci.

2.

capensis. A. macroura cinereo-cærulea, subtus fulva, pectore testaceo, rostro
rubro.

Alcedo capensis, *Lin. Syst. i. p. 180. 9.—Gmel. Syst. i. p. 455.*

Isipida capitis Bonæ Spei, *Bris. iv. p. 488. 8. t. 36. f. 3.—Id. 8vo. ii. p. 181.*

Martin-pecheur du Cap de Bonne Esperance, *Pl. Enl. 590.*

———— à gros bec, *Buf. vii. p. 184.*

Cape Kingsfisher, *Lath. Syn. ii. p. 610. 2.—Id. Sup. p. 114.*

HABITAT ad Caput Bonæ Spei, India, China.—14 pollices longa.

Rostrum et pedes rubri: caput fulvo-cinereum.

3.

maxima. A. macr. cristata albo maculosa, corpore supra plumbeo subtus ferru-
gineo, jugulo nigro, striga collari gulaque albis.

Alcedo maxima, *Pall. Spic. vi. p. 15.—Gmel. Syst. i. p. 455.—Borowsk. Nat. ii. p. 144. 3.*

A Fowl frequenting the rivers, *Bosm. Guin. p. 251. t. p. 262. 13.*

Great African Kingsfisher, *Lath. Syn. ii. p. 611. 3.*

HABITAT in Africa; magnitudine Corvi.

Rostrum et pedes nigri: remiges rectricesque nigræ, albo maculatæ.—
In quibusdam corpus subtus sanguineum.

Femina jugulo ferrugineo, corpore subtus albo lineis transversis nigris.

β. A. griseo-nigricans, albo transversim undulata, corpore subtus albo,
pectore crissoque rufis.

Martin-pêcheur huppé, *Buf. vii. p. 188.—Pl. Enl. 679.*

Great African Kingsfisher, *Lath. Syn. ii. p. 612. 3. Var A.*

A. macroura

4.
rudis.

A. macroura nigra albido varia, subtus alba.

Alcedo rudis, *Lin. Syst.* i. p. 181. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 457.—*Hasselq.*

It. p. 243. 22.—(*Ed. Angl.*) p. 197.

Ispida ex albo et nigro varia, *Bris.* iv. p. 520. 24. t. 39. f. 2.—*Id.* 8vo.

ii. p. 190.—*Klein. Av.* p. 36. 8.

Le Martin-pêcheur Pie; *Buf.* vii. p. 185.—*Pl. Enl.* 62.

Black and white Kingsfisher, *Edw.* t. 9.—*Lath. Syn.* ii. p. 612. 4.

HABITAT in *Asia, Africa, Jamaica*?—11 pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigri: *corpus* supra albo nigroque varium, subtus a gula ad *crissum* album: *pectus* maculis nigris nebulosum: *cauda* alba fascia ad apicem lata, *rectricibus* 2 extimis lunulis nigris, omnibus apice albis.

β. Martin-pêcheur du Cap de Bonne Esperance, *Pl. Enl.* 716.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.

A priore variat *corpore* paulo majore, *capite* nigro, *pennis* *occipitis* fatis elongatis cristam efformantibus, per oculos vitta interrupta alba, fascia pectorali nigra; reliquum *corpus* fere ut in priore, at superne magis ad nigrum vergens.

5.
ægyptia.

A. macr. fusca maculis ferrugineis, gula subferruginea, abdomine femoribusque albidis maculis cinereis, cauda cinerascens.

Alcedo ægyptia, *Hasselq. It.* p. 245. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 457.

Egyptian Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 613. 5.

HABITAT in *Egypto*; magnitudine *C. Cornicis*.

Rostrum nigricans: *testrices* *caudæ* totæ albæ: *remiges* nigræ, intus albo maculatæ: *pedes* virescentes.

6.
novæ Guineæ.

A. nigra, supra maculis rotundatis, subtus longitudinalibus albis, lateribus duabus majoribus, superiori pyriformi.

Alcedo novæ Guineæ, *Gmel. Syst.* i. p. 456.

Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 171. t. 107.

New-Guinea Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 614. 6.

HABITAT in *novæ Guinea*.—*Rostrum*, *irides*, *pedes*que nigra.

7.
smyrnen-
sis.

A. macr. ferruginea, alis cauda dorsoque viridibus, gula fasciaque pectorali alba.

Alcedo smyrnensis, *Lin. Syst.* i. p. 181. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 456.—

Scop. Ann. i. N° 65.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 145. 5.

Ispida smyrnensis, *Brif.* iv. p. 499. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 184.

Smyrna Kingsfisher, *Alb.* iii. t. 37.—*Lath. Syn.* ii. p. 615. 7.

HABITAT circa *Smyrnam*.—8½ pollices longa.

Rostrum et *pedes* rubri : *irides* albidæ.

β. A. macr. castanea, gula flavescente-albida, alis caudaque cæruleo nigroque variegatis.

Alcedo smyrnensis, *Lin. Syst.* i. p. 181. 11 β.

Ispida, *Klein. Av.* p. 35. 7.

— madagascariensis cærulea, *Brif.* iv. p. 496. 12. t. 38. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 183.

Le Martin-pêcheur bleu et roux, *Buf.* vii. p. 182.

Grand Martin-pêcheur de Madagascar, *Pl. Enl.* 232.

Great Gambia Kingsfisher, *Edw.* t. 8.—*Lath. Syn.* ii. p. 616. 7. A.

HABITAT ad ripam fluminis *Gambienfis*, ut et in *Madagascaria*, *China*.—10 pollices longa.

Rostrum et *pedes* rubri!

γ. A. macr. supra cæruleo-viridis, subtus alba, capite cervice abdomineque infimo castaneis.

Ispida bengalensis major, *Brif.* iv. p. 501. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 184.

Martin-pêcheur de la côte de Malabar, *Pl. Enl.* 894.

Great Bengal Kingsfisher, *Alb.* iii. t. 28.—*Lath. Syn.* ii. p. 616. 7. Var. B.

HABITAT in *Bengala*.—10½ pollices longa.

Rostrum et *pedes* rubri : *irides* flavæ.

δ.

leucocephala.

A. viridi-cærulea, capite collo corporeque subtus albo-flavescentibus, gula alba, vertice nigro striato.

Alcedo leucocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 456.

Martin-pêcheur à tête et cou couleur de paille, *Buf.* vii. p. 190.—*Pl. Enl.* 757.

White-headed Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 617. 8.

ε.

flavicans.

A. subtus flavicans, capite dorsoque viridibus, rostro rubro, cauda cærulea.

Alcedo flavicans, *Gmel. Syst.* i. p. 456.

Ten-rou-joulon

Ten-rou-joulon, *Hist. gen. des Voy.* x. p. 459.—*Buf.* vii. p. 191.—*Lath. Syn.* ii. p. 617. 8. sect. 2.

HABITAT in insula *Celebes*; magnitudine *Alaudæ*.

10.
fenegalen-
fis. A. macr. cÿanea, subtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.
Alcedo fenegalenfis, *Lin. Syst.* i. p. 180. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 455.
—— semicærulea, *Forsk. Faun. Arab.* p. 2. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 455.
Le grand Martin-pêcheur du Senegal, *Bris.* iv. p. 494. 11. t. 40. f. 1.—
Id. 8vo. ii. p. 182.
Martin-pêcheur à tête grise, *Buf.* vii. p. 194.—*Pl. Enl.* 594.
Senegal Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 618. 9. A.

HABITAT in *Senegala*, *Arabia*; magnitudine *Sturni*.—9 poll. longa.
Rostrum mandibula superior rubra, inferior *pedesque* nigri.

- β. A. submacroura, capite colloque albis, corpore subtus ferrugineo,
alis nigris fascia cærulea, cauda cærulea, *Lath. Syn.* ii. p. 619. 9.
Var. B.

HABITAT in insula *S. Jago*, *Abyssinia*.—9 pollices longa.—Victitat
cancris.

Rostrum pedesque rubri: *irides* avellaneæ.

- γ. A. capite colloque cærulescenti-albis, corpore supra cæruleo subtus
rufo, alis nigris medio cæruleis.
Le Martin-pêcheur bleu et noir du Senegal, *Buf.* vii. p. 194.
—— du Senegal, *Pl. Enl.* 356. fig. inf.—*Lath. Syn.* ii.
p. 619. 9. Var. C.

HABITAT in *Senegala*.—7 pollices longa.
Rostrum et *pedes* nigri.

11.
cancro-
phaga. A. macroura cæruleo-viridis, subtus flavescenti-fulva, fascia per oculos
tectricibus alarum remigibusque apice nigris.
Le Martin-pêcheur appelé Crabier, *Buf.* vii. p. 183.—*Pl. Enl.* 334.
Crab-eating Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 618. 9.

HABITAT in *Senegala*.—12 pollices longa.
Rostrum et *pedes* rubro-ferruginei.

12.
cærulea. A. cærulea, subtus maculaque sub oculis rufa, tectricibus alarum uro-
pygioque viridibus, superciliis et torque collari albis.

K k

Alcedo

Alcedo cærulea, *Gmel. Syst.* i. p. 454.

Ispida indica torquata, *Brisf.* iv. p. 481. 5. t. 37. f. 2. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 179.

White-collared Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 620. 10.

HABITAT in India; *Ispida* major.—6½ pollices longa.

Rostrum et *pedes* grisei : gula pallide rufescens.

13.
chlorocephala.

A. cæruleo-viridis, subtus colloque albo, capite viridi, torque nigro.

Alcedo chlorocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 454.

Le Martin-pêcheur à tête verte, *Buf.* vii. p. 190.—*Pl. Enl.* 783. f. 2.

Green-headed Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 620. 11.

HABITAT in Moluccis, insula *Bourou*.—9 pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigricantes : fascia lata nigra a basi rostri per oculos utrinque coeuns in nucham, caput inferius, tanquam corona, cingens.

14.
collaris.

A. viridi-cærulea, corpore subtus collarique albis.

Le Martin-pêcheur à collier blanc, *Buf.* vii. p. 192.—*Sen. Voy.* p. 67. t. 33.—*Lath. Syn.* ii. p. 623. 12. Var. D.

HABITAT in insulis *Philippinis*; *Merula* minor.

Rostrum nigrum, basi subtus album : *pedes* nigri.

15.
sacra.

A. cæruleo-viridis subtus alba, superciliis strigaeque sub oculis ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus.

Alcedo sacra, *Gmel. Syst.* i. p. 453.

Sacred Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 621.

HABITAT in insulis *Societatis maris pacifici*.—9½ pollices longa.

Rostrum plumbeum, basi subtus album : *pedes* nigri.

β. A. cæruleo-viridis, superciliis albis, nucha nigra, pennis colli et pectoris margine cinereis, genibus extus nigris.

Sacred Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 621. 12. Var. A.

γ. A. cæruleo-viridis, uropygio cæruleo, corpore subtus et torque colli pallide ferrugineis, superciliis strigaeque sub oculis ferrugineis, gula alba.

Sacred Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 622. 12. Var. B. t. 27.

HABITAT in *Ulietea*.

δ. A. cæruleo-

- ♂. A. cæruleo-viridis, capite nigro, vertice cæruleo, superciliis cervice abdomineque testaceis, gula et torque albis, *Lath. Syn. ii. p. 622. C.*

HABITAT in *nova Zealandia*.

- ε. A. cæruleo-viridis, vertice dorsoque nigricantibus, remigibus rectricibusque nigris cæruleo marginatis.

Sacred Kingfisher, *Lath. Syn. Sup. p. 114.*

HABITAT in *nova Zealandia*.—Vertex nigro-virescens: supercilia albida postice virefcentia: collare album: *teſtrices alarum* pallide virides, margine flavescentes: *corpus* subtus albidum, *pectore* flavo adumbrato: *crissum* et *alæ* subtus flavescentes.

16.

- venerata. A. fusca viridi varia, subtus pallida, fascia superciliari viridi-albida. Alcedo venerata, *Gmel. Syst. i. p. 453.*
Venerated Kingfisher, *Lath. Syn. ii. p. 623. 13.*

HABITAT in insulis *Amicis maris pacifici*, præsertim *Apye*.—9 pollices longa.—Ab incolis veneratur.

Rostrium nigrum, mandibulæ inferioris basi alba: *remiges rectricesque* scapis castaneis.

17.

- tuta. A. macr. viridi-olivacea, subtus alba, collari viridi-nigro, superciliis albis. Alcedo tuta, *Gmel. Syst. i. p. 453.*
Respected Kingfisher, *Lath. Syn. ii. p. 624. 13.*

HABITAT in insula *Otaheite*.—8½ pollices longa.—Incolis sacra.

Rostrium nigrum, mandibula inferiore tota alba: *pedes* nigri.

18.

- atricapilla. A. violaceo-cærulea, capite cervice humeris remigibusque apice nigris, collo inferiore et torque albo, abdomine rufo. Alcedo atricapilla, *Gmel. Syst. i. p. 453.*
Le Martin-pêcheur à coiffe noire, *Buf. vii. p. 189.*
————— de la Chine, *Pl. Enl. 673.*
Black-capped Kingfisher, *Lath. Syn. ii. p. 624. 15.*

HABITAT in *China*.—10 pollices longa.

Rostrium et *pedes* rubri; ad collum inferius *collare* album.

- β. A. capite cervice tectricibus alarum dorsoque supremo fuscis, subtus

loris et torque albis, scapis pennarum fuscis, dorso imo remigibus caudaque cæruleis.

Martin-pêcheur de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 65. t. 31.—*Lath. Syn.* ii. p. 625. 15. Var. A.

HABITAT in *Luzonia*; *Merula* minor.

γ. A. subcristata nigra ferrugineo varia, collo subtus et pectore albis, abdomine ferrugineo, remigibus rectricibusque cæruleo-viridibus, *Lath. Syn.* ii. p. 626. 15. Var. B.

HABITAT in insulis *maris pacifici*.—10 pollices longa.
Rostrum et *pedes* rubri: pennæ *capitis* elongatæ.

δ. A. saturate cærulea, subtus alba, rectricibus alarum remigibusque nigris, collari albo.

Black-capped Kingsfisher, *Syn. Av. Sup.* p. 115. 15. Var. C.

Longitudo 11 pollicum.—*Rostrum* rubrum: *pedes* nigri: *remiges* plures latere interiore albæ.

19.
coromanda.

A. pallide violaceo-rosea, subtus rufescens, uropygio tænia longitudinali cæruleo-alba, gula alba.

Martin-pêcheur violet de la côte de Coromandel, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 212. t. 118.

HABITAT in *Coromandela*; magnitudine *Merulæ*.

Rostrum, *irides*, *pedes*que rubra: *remiges* intus rufo-flavæ. Pulcherrima species.

20.
Ispida.

A. brach. subcristata cærulea, subtus rufa, loris fulvis, vertice nigro undulato, macula aurium gulaque albis.

Alcedo Ispida, *Lin. Syst.* i. p. 179. 3.—*Mus. Ad. Fr.* i. p. 16.—*Scop. Ann.* i. N° 64.—*Gmel. Syst.* i. p. 448.—*Raii Syn.* p. 48. A. 1.—*Will.* p. 101. t. 24.—*Bris.* iv. p. 471. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 176.—*Klein. Av.* p. 33. 1.—*Id. Stem.* p. 6. t. 5. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 17. t. 4. C.—*Frisch.* t. 223.—*Muller*, N° 105.—*Brun. in App.*—*Faun. Arag.* p. 73.—*Borowjsk. Nat.* ii. p. 143. 2.—*Schæf. El.* t. 41.

Eiffvogel, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 56.—*Wirsing. Vog.* t. 3.

Uccello pescatore (Santa Maria), *Olin. uc. t.* p. 39.—*Cett. uc. Sard.* p. 99.—*Zimman. Uov.* p. 116. t. 22. f. 106.

Martin-pêcheur, *Buf.* vii. p. 164. t. 9.—*Pl. Enl.* 77.

Kingsfisher,

Kingsfisher, *Br. Zool.* i. N° 88. t. 38.—*Id.* fol. 82. t. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 280. A.—*Alb.* i. t. 54.—*Bradl. Nat.* t. 11. f. 1.—*Will. (Angl.)* p. 146. t. 24.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 52.—*Lath. Syn.* ii. p. 626. 16.—*Id. Sup.* p. 115.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa* ; in *Anglia* satis frequens ad ripas fluviorum.—7 pollices longa.

Rostrum nigrum: *pedes* rubri.—*Ovum* albidissimum, eboris instar vernice imbuti, et pellucidum.

β. A. cæruleo-viridis fusco varia, subtus maculaque pone et ante oculos fulva, gula flavescente.

Ispida senegalensis, *Brisf.* iv. p. 485. 7. t. 39. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 180. Le Baboucard, *Buf.* vii. p. 193.—*Lath. Syn.* ii. p. 618. 16. Var. A.

HABITAT in *Senegala* ; 6½ pollices longa.

21.
erithaca. A. brachyura, dorso cæruleo, abdomine luteo, capite uropygioque purpureis, gula nuchaque albis.

Alcedo erithaca, *Lin. Syst.* i. p. 179. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 449.

Ispida bengalensis torquata, *Brisf.* iv. p. 503. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 185.

Le Martin-pêcheur à front jaune, *Buf.* vii. p. 195.

Bengal Kingsfisher, *Alb.* iii. t. 29.

Red-headed Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 629. 17.

HABITAT in *Bengala*.—6½ pollices longa.

Rostrum pedesque rubri.

β. A. cærulea, subtus flavescens, gula alba, capite cerviceque rubris, pone oculos linea purpurea albo terminata.

Red-headed Kingsfisher, *Gen. Birds*, p. 61. t. 5.—*Lath. Syn.* ii. p. 629. 17. Var. A.

HABITAT in *India*.

22.
purpurea. A. purpureo-cærulea, subtus rufo-alba, capite uropygio caudaque rufo-aureis, pone oculos striga purpurascens.

Alcedo purpurea, *Gmel. Syst.* i. p. 449.

Martin-pêcheur pourpré, *Buf.* vii. p. 199.

———— de Pondichery, *Pl. Enl.* 778. f. 2.

Purple Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 630. 18.

HABITAT

HABITAT in *India*; magnitudine præcedentis.

Rostrum et *pedes* rubri: *gula* alba.

23. madagaf- A. subbrachyura rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
cariensis. Alcedo madagascariensis, *Lin. Syst.* i. p. 179. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 449.
Ispida madagascariensis, *Briss.* iv. p. 508. 18. t. 38. f. 1.—*Id.* 8vo. ii.

p. 187

Le Martin-pêcheur roux, *Buff.* vii. p. 199.

Martin-pêcheur de Madagascar, *Pl. Enl.* 778. f. 1.

Rufous Kingfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 630. 19.

HABITAT in *Madagascar*.—5½ pollices longa.

Rostrum et *pedes* rubri: *corpus* subtus rufo-album: *gula* et *pectus* alba: *rectrices* 2 intermediæ totæ rufæ, laterales nigricantes margine exteriori rufæ.

24. cæruleo- A. cærulea subtus rufa, vertice cæruleo-viridi undato, gula alba, re-
cephala. migibus nigricantibus.

Alcedo cæruleocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 449.

Martin-pêcheur à tête bleue, *Buff.* vii. p. 198.

Petit Martin-pêcheur du Senegal, *Pl. Enl.* 356. fig. super.

Blue-headed Kingfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 631. 20.

HABITAT in *Madagascar*.—4 pollices longa.

Rostrum pedesque rubri.

- β. A. cærulea subtus rufa, vertice viridi-cæruleo fasciis nigris, gula lateribusque pectoris macula albis, *Lath. Syn.* ii. p. 631. 20. sect. 2.

- γ. A. cærulea, capite colloque rufo-flavis, vertice cæruleo nigroque fasciato, abdomine albo.

Blue-headed Kingfisher, *Lath. Syn. Sup.* p. 115. 20.

Rostrum pedesque rubri: *remiges* et *cauda* rufo-fusca.

25. bengalen- A. cæruleo-viridis, subtus rufa, capite cæruleo striato, gula alba, per
fis, oculos vitta rufa.

Alcedo bengalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 450.

Ispida bengalensis, *Briss.* iv. p. 475. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 177.—*Klein. Av.*

p. 34. 2.

Le Martin-pêcheur de Bengale, *Buff.* vii. p. 201.

Little Indian Kingfisher, *Edw.* t. 11. fig. infer.—*Lath. Syn.* ii. p. 631. 21.

HABITAT

HABITAT in *Bengala*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.
Rostrum nigrum basi carneum: *pedes* rubri.

β. *Ispida bengalensis minor*, *Brif.* iv. p. 477. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 178.—
Klein. Av. p. 34. 2.
 Little Indian Kingfisher, *Edw.* t. 11. fig. super.—*Lath. Syn.* ii. p. 362.
 21. A.

HABITAT cum priore, vix differens, nisi macula ante et pone oculos pro vitta rufa.

26.
 cristata. A. brach. subcristata cærulea, subtus rufa nigro-undulata, tectricibus alarum violaceis cæruleo maculatis.
 Alcedo cristata, *Lin. Syst.* i. p. 178. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 447.—*Seb. Mus.* i. p. 100. t. 63. f. 4.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 145. 4.
Ispida rostro luteo, *Klein. Av.* p. 35. 5.
 — philippensis cristata, *Brif.* iv. p. 483. 6. t. 37. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 180.
 I.e Vintsi, *Buf.* vii. p. 205.
 Petit Martin-pêcheur huppé de l'isle de Luçon, *Pl. Enl.* 756. f. 1.
 Crested Kingfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 652. 22.

HABITAT in *Philippinis insulis*, et *Moluccis*.—5 pollices longa.
Rostrum nigrum: *pedes* rubri: *teſtrices* alarum maculis nitentibus cæruleis: cristæ pennæ longiusculæ, virentes, fasciis nigris. Variat *roſtro* rubro.

β. *Ispida indica cristata*, *Brif.* iv. p. 506 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 186.
Avis auguralis (Salaczac), *Phil. Transf.* xxiii. p. 1394. 14?
 Alcedo cristata orient. elegantiss. picta, *Seb.* i. p. 104. t. 67. f. 4.—
Klein. Av. p. 34. 3.—*Lath. Syn.* ii. p. 633. 22. Var. A.

HABITAT in *India*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.
Rostrum rubescens. Omnibus priori simillima, at *teſtrices* alarum immaculatæ.

27.
 orientalis. A. viridis subtus rufa, superciliis albis, vertice gula fascia per oculos remigibusque cæruleis, sub oculis macula rufa.
 Alcedo orientalis, *Gmel. Syst.* i. p. 447.
Ispida indica, *Brif.* iv. p. 479. 4. t. 37. f. 1. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 178.
 Eastern Kingfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 633. 23.

HABITAT in *India*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum rubrum : *pedes* nigri.

28.

Dea.

A. rectricibus duabus longissimis medio attenuatis, corpore nigro-cæruleo, alis virentibus.

Alcedo Dea, *Lin. Syst.* i. p. 181. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 458.—*Berowsk. Nat.* ii. p. 146. 6.

Isipida ternatana, *Bris.* iv. p. 525. 26. t. 40. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 191.—*Seba*, i. p. 74. t. 46. f. 3.

Pica ternatana, *Klein. Av.* p. 62. 8.

Martin-pêcheur à longs brins, *Buf.* vii. p. 196.

————— de Ternate, *Pl. Enl.* 116.—*Salern. Orn.* p. 126. 10.

Ternate Kingfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 634. 24.—*Bradl. Nat.* t. 12. f. 3.

HABITAT in *Ternata*, ex *Moluccis insulis* una ; crassitie *Sturni*.— $13\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum fulvum : *dorsum* et *scapulares* cæruleæ, *basi* fuscæ : *corpus* subtus, *uropygium*, et *cauda* roseo-alba, rectricibus elongatis 2 intermediis cæruleis, *basi* et *apice* roseo-albis : *pedes* rubicundi.

Feminae rectrices 2 intermediæ breviores quam in *Mare*.

29.

cayanensis.

A. cærulea subtus alba, fascia infra occiput nigra, uropygio viridicæruleo.

Alcedo cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 452.

Isipida cayanensis, *Bris.* iv. p. 492. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 182.

Taparara, *Buf.* vii. p. 207.

Cayenne Kingfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 635. 25.

HABITAT in *Cayana*, *Guiana* ; *Sturno* paulo minor.— $9\frac{1}{2}$ poll. longa.

Rostrum supra nigrum, subtus rubrum : *pedes* rubri.

30.

torquata.

A. macr. subcristata cano-cæruleo, torque albo, alis caudaque albo maculatis.

Alcedo torquata, *Lin. Syst.* i. p. 180. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 452.

Isipida mexicana cristata, *Bris.* iv. p. 518. 23. t. 41. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 189.

Achalactli, *Raii Syn.* p. 126.—*Will.* p. 301.—*Id. (Angl.)* p. 390.

L'Alatli, *Buf.* vii. p. 208.

Le Martin-pêcheur huppé du Mexique, *Pl. Enl.* 284.

Cinereous Kingfisher, *Lath. Syn.* p. 636. 26.

HABITAT in *Martinica*, et *Mexico*; *Pica* magnitudine.—15½ pollices longa.—Migratoria.

Rostrum fuscum, *basi* rubrum: *pedes* rubri.

31

amazona. *A. viridi-nitens*, subtus lunulaque colli alba, lateribus viridi variegatis, remigibus rectricibusque albo-maculatis.

Amazonian Kingsfisher, *Syn. Av. Sup.* p. 116.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Alcyonis*.—13 pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigri.

32.

Alcyon. *A. macr. cristata* cærulescens, abdomine albo, pectore fascia ferruginea, macula alba ante et pone oculos.

Alcedo Alcyon, *Lin. Syst.* i. p. 180. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 451.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 142. i. t. 20.

Ispida carolinensis cristata, *Bris.* iv. p. 512. 21.—*Id.* 8vo. ii. p. 188.

Jaculator cinereus, *Klein. Av.* p. 127. 2.—*Seba*, i. p. 101. t. 64. 6.

Belted Kingsfisher, *Arct. Zool.* ii. N° 169.—*Cat. Car.* i. t. 69.—*Lath. Syn.* ii. p. 637.—*Id. Sup.* p. 116.

HABITAT in *Carolina*; *Merula* magnitudine.—10½ pollices longa.—Victitat lacertis, piscibus.

Rostrum nigrum: *pedes* fusci: *gula* alba: *pectus* et *abdomen* alba, sed *pectus* antice fascia ferruginea: *femora* ferruginea; *tibiæ* brevissimæ; *digitus* extimus connexus cum intermedio.

β. *Ispida* ex atro et albo varia, *Jaguacati-guacu*, *Raii Syn.* p. 182. 14.

—*Sloan. Fam.* ii. p. 313. t. 55. f. 3.

Martin-pêcheur de la *Louisiiane*, *Pl. Enl.* 715.—*Lath. Syn.* ii. p. 637. 27. A.

HABITAT in *Louisiana*.—*Pennæ* capitis cristati medio nigræ: ante oculos macula alba: *jugulum* album *collum* cingens: supra *pectus* fascia cærulescens: *pectus* *abdomen*que ferruginea.

γ. Alcedo Alcyon, *Lin. Syst.* i. p. 180. 7. β.

Ispida dominicensis cristata, *Bris.* iv. p. 415. 22.—*Id.* 8vo. ii. p. 188.

Martin-pêcheur huppé de St. Domingue, *Pl. Enl.* 593.

American Kingsfisher, *Edw.* t. 115.—*Borowsk. Nat.* ii. t. 83.—*Lath. Syn.* ii. p. 639. 27. B.

HABITAT in *Dominicensi insula*, ad *fretum Hudsonis*; vere migrans.—11½ pollices longa.

A primo variat pennis *pectoris* castaneo marginatis absque fascia: *fermoribus crissoque* rufis, albo variegatis.

♂. Alcedo Alcyon, *Lin. Syst.* i. p. 180. 7. γ.

Isipida brasiliensis cristata, *Bris.* iv. p. 511. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 187.

Isipidæ affinis, Jaguacati-guacu, *Raii Syn.* p. 49. 2.—*Will.* p. 102. t. 24.

—*Id.* (*Angl.*) p. 147. 2. t. 24.

Le Jaguacati, *Buf.* vii. p. 210.—*Lath. Syn.* ii. p. 639. 27. C.

HABITAT in *Guiana* et *Brasilia*; magnitudine *Turdi*.

Corpus ferrugineum, subtus cum torque album: prope oculum utrinque macula alba.

33.
maculata. A. fusca flavescenti-maculata, subtus alba fusco punctata, gula flava.
Alcedo maculata, *Gmel. Syst.* i. p. 451.
Isipida brasiliensis nævia. *Bris.* iv. p. 524. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 191.
Matuiti, *Raii Syn.* p. 165. 5.—*Will.* p. 147. t. 38.—*Id.* (*Angl.*) p. 199.
—*Buf.* vii. p. 212.
Brazilian spotted Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 640. 28.

HABITAT in *Brasilia*; *Sturni* magnitudine.

Rostrum rubrum: *pedes* cinerei.

34.
bicolor. A. viridis, fascia pectorali albo nigroque variegata, corpore subtus torque colli strigaeque nares inter et oculum rufis.
Alcedo bicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 451.
Le Martin-pêcheur vert et roux, *Buf.* vii. p. 215.—*Pl. Enl.* 592. f. 1.
Mas. 2. *Femina*.
Rufous and green Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 640. 29.

HABITAT in *Cayana*.—8 pollices longa.

Rostrum nigrum: *pedes* rubicundi: *alæ* et *cauda* albido maculatæ.

Femina fascia pectorali et torque caret.

35.
americana. A. obscure viridis, subtus alba viridi maculata, striga sub oculis alba, fascia pectorali rufa.
Alcedo americana, *Gmel. Syst.* i. p. 451.
Martin-pêcheur vert et blanc de Cayenne, *Buf.* vii. p. 216.—*Pl. Enl.* 591. f. 1. *Mas.* 2. *Femina*
White and green Kingsfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 641. 30.

HABITAT in *Cayana*.—7 pollices longa.

Rostrum

Rostrum nigrum : *pedes* rubri : *alæ* albo maculatæ.

Femina absque pectore rufo.

36.
brasiliensis. A. rufescens, castaneo fusco alboque varia, subtus alba, fascia oculari fusca.

Alcedo brasiliensis, *Gmel. Syst.* i. p. 450.

Ispida brasiliensis, *Bris.* iv. p. 510. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 187.

Le Gip-gip, *Buf.* vii. p. 217.

Brasilian Kingfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 641. 31.

HABITAT in *Brasilia* ; *Ispidæ* magnitudine.

Rostrum oculique nigri : *remiges* et *rectrices* albo notatæ.

37.
inda. A. brach. virens subtus fulva, fascia pectorali nebulosa.
Alcedo inda, *Lin. Syst.* i. p. 179. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 448.
Spotted Kingfisher, *Edw.* t. 335.—*Lath. Syn.* ii. p. 642. 32.

HABITAT in *Guiana*.—7 pollices longa.

Rostrum nigricans : *pedes* rubri : per oculos fascia nigra, supra et infra fulva : *uropygium*, *alæ*, *cauda* albo maculata.

38.
surinamensis. A. brach. cærulea, subtus rufo-alba, pectore rufo cæruleo undato, vertice cæruleo-nigro maculis transversis viridibus.
Alcedo surinamensis, *Gmel. Syst.* i. p. 448.
Martin-pêcheur, *Ferm. Surin.* ii. p. 181.
Surinam Kingfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 642. 33.

HABITAT in *Surinamo*, *Guiana* ; *Merula* minor.

Rostrum nigrum : *dorsum* lineis obsoletis nigris.

39.
supercilio- A. submacr. viridis, subtus alba, fascia viridi, superciliis fulvis.
sa. Alcedo superciliosa, *Lin. Syst.* i. p. 179. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 450.
Ispida americana viridis, *Bris.* iv. p. 490. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 181.
Supercilious Kingfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 643. 34.—*Edw.* t. 245.

HABITAT in *Cayana* ; 5 pollices longa.

Rostrum nigrum : *pedes* carnei. In ave ab *Edwardo* descripta, maculæ inter rostrum et oculos, non fascia.

β. A. submacr. viridis, subtus fulva, fascia pectorali viridi, collari fulvo.
Le Martin-pêcheur vert et orangé, *Buf.* vii. p. 218.

~~Alcedo superciliosa~~ petit vert, *Pl. Enl.* 756. 2. *Mas.* 3. *Femina.*

HABITAT in *Cayana*.—5 pollices longa.

Corpus supra griseo-viride : *humeri* rufo maculati : *remiges* fusci maculis rufis : *gula* et macula *abdominis* alba.

Femina subtus tota rufa, absque fascia.

40. leucoryn-
cha. A. cæruleo-viridis, subtus flavescens, capite et cervice castaneo-purpureis, rostro albo.

Alcedo leucorhyncha, *Gmel. Syst.* i. p. 450.

—— americana, seu apiastra, *Seba*, i. p. 87. t. 53. t. 3.

Ispida americana cærulea, *Briss.* iv. p. 505. 16.—*Id.* 8vo. ii. p. 186.

—— rostro albo, *Klein. Av.* p. 35. 4.

Le Martin-pêcheur à bec blanc, *Buff.* vii. p. 200.

White-billed Kingfisher, *Lath. Syn.* ii. p. 644. 35.

HABITAT in *America*.—4 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum albidum : *cauda* supra cærulea, subtus cinerea.

* * Pedibus tridactylis.

41. tridactyla. A. brachyura, supra caudaque rufa, subtus flava, pedibus tridactylis.
Alcedo tridactyla, *Linn. Ment.* 1771. p. 524.—*Pall. Spic.* vi. p. 10.
t. 2. f. 1.—*Vossmaer. monog. Amst.* 1768. t. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 459.
Three-toed Kingfisher, *Syn. Av.* ii. p. 645.

HABITAT in *India*, *Surinamo*? *Ispida* minor.—4 pollices longa.

Altera avis supra tota rufa, etiam cauda ; ventre postico flavo.—Altera dorso cæruleo, tota subtus flava : *gula* alba, *genæ* flavæ : *remiges* nigræ.

β. A. brach. pallide violaceo-rubescens, subtus alba, alis cæruleo-atris, remigibus margine cæruleis.

Martin-pêcheur de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 66. t. 32.

HABITAT in *Luzonia*.

G E N U S X X V. S I T T A.

Rostrum fubulatum, teretiufculum, rectum, porrectum, integerrimum, mandibula fuperiore paulo longiore, apice compreffo angulato.

Lingua brevis, apice mucronato.

Pedes ambulatorii; digitus pofticus elongatus, validus.

1.

europæa. *S. cinerea* fubtus rufescens, refticibus nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis.

Sitta europæa, *Lin. Syft.* i. p. 177.—*Faun. Suec.* N° 104.—*Gmel. Syft.* i. p. 440. *Scop. Ann.* N° 57.—*Kram. El.* p. 362.—*Mull.* N° 102.—*Brun.* N° 42.—*Frisch.* t. 39.—*Raii Syn.* p. 47. A. 4.—*Will.* p. 98. t. 23.—*Ger. Orn.* ii. p. 54. t. 193.—*Brif.* iii. p. 588. i. t. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 474.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 139. t. 18.—*Schæf. El.* t. 62. *Parus facie Pici*, *Klein. Av.* p. 87. 15.—*Id. Stem.* p. 16. t. 17. f. 6. a. b.—*Id. Ov.* p. 28. t. 4. f. 6.

La Sittelle, ou Torchepot, *Buf.* v. p. 460. t. 20.—*Pl. Enl.* 623. f. 1.

Blau Specht, *Gunth. Neft. u. Ey.* t. 64.

Klauber, *Wirf. Vog.* t. 7.

Picchio grigio, Raparino, *Zinnan. Uov.* p. 74. t. 12. f. 65. 2.

Nuthatch, *Br. Zool.* i. N° 89. t. 38.—*Id.* fol. 81. t. H.—*Will. (Angl.)* p. 142.—*Plot. Oxf.* p. 175.—*Alb.* ii. t. 28.—*Phil. Transf.* xxviii. p. 170.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 53.—*Arct. Zool.* ii. N° 170.—*Lath. Syn.* ii. p. 648.—*Id. Sup.* p. 117.

HABITAT in *Europa*, *Asia*; in *Anglia* fatis frequens.—5 $\frac{1}{2}$ pollices longa. Truncos arborum frequenter, larvas fub cortice effodiens. Nuces roftro perforat et edit. Nidum ftuens reperto congruo foramine arboris, illud limo oblinat pro capacitate ingreffus.

Linea atra per oculos et aures: *uropygium* albo ferrugineoque varium: *reftrix* 1 fascia alba; 2 macula alba; 3, 4 apice albo; 5 dorfo concolor.

Ovum album, maculis difformibus fanguineis.

A. *Sitta minor*, *Brif.* iii. p. 592.—*Id.* 8vo. i. p. 475.—*Belon. Hist.* p. 305.
 La petite Sittelle, *Buf.* v. p. 470.
 Lesser Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 650. 1. A.

Forma et coloribus cum præcedente perfecte convenit; ab illa tantum discrepat magnitudine, quâ ei cedit.

2.
 canadensis. *S. cinerea*, subtus dilute rufa, fascia superciliari candida pone oculos nigricante, rectricibus lateralibus quatuor extimis apice intus albis.
Sitta canadensis, *Lin. Syst.* i. p. 177. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 441.—*Brif.* iii. p. 592. 2. t. 29. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 475.
 La Sittelle, ou Torchepot du Canada, *Buf.* v. p. 471.—*Pl. Enl.* 623. f. 2.—*Ger. Orn.* ii. p. 54. t. 193.
 Canada Nuthatch, *Art. Zool.* ii. N° 170.—*Lath. Syn.* ii. p. 651. 2.

HABITAT in *Canada*; affinis nimium *Europææ*, at minor.—Vix 5 pollices longa. An distincta species?

Rectrices 2 intermediæ cinereo-griseæ, 4 extimæ nigræ, apice exteriorius cinereæ, interiorius albæ.

3.
 carolinensis. *S. cinerea*, subtus candicans, abdomine imo rufescente, capite et collo superiore nigris, rectricibus lateralibus albo nigroque variis.
Sitta europæa, *Lin. Syst.* i. p. 177. 1. β.
 — carolinensis, *Brif.* iii. p. 596. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 476.
 Parus facie Pici, *Klein. Av.* p. 87. 15?
 Sittelle à tête noire, *Buf.* v. p. 473. Var. 5.
 Smaller Loggerhead, *Brown. Jam.* p. 475.
 Black-headed Nuthatch, *Art. Zool.* N° 171.—*Cates. Car.* i. p. 22.—*Lath. Syn.* ii. p. 650. B.—*Id. Sup.* p. 117.

HABITAT in *America*, *Jamaica*; *Europæa* minor.—5½ pollices longa.

4.
 jamaicensis. *S. cinerea*, subtus alba, vertice nigro, rectricibus lateralibus nigricantibus, apice lineis transversis albis notatis.
Sitta Jamaicensis, *Lin. Syst.* i. p. 178. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 441.—*Brif.* iii. p. 594. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 476.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 146. 2.
Sitta major capite nigro, *Raii Syn.* p. 185.
 La Sittelle à huppe noire, *Buf.* v. p. 472.
 Loggerhead, *Brown. Jam.* p. 475.—*Sloan. Jam.* ii. p. 300. t. 259. f. 1.
 Jamaica Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 652. 3.

HABITAT in *Guiana*, *Jamaica*.—5½ pollices longa.—Victitat insectis.
 —Solida avis.

A. Sitta jamaicensis minor, *Bris.* iii. p. 596.—*Buf.* v. p. 473.
Least Loggerhead, *Brown. Fam.* p. 475.—*Lath. Syn.* ii. p. 653. 3. A.

A præcedente differt corpore minore.

5.
pusilla. S. cinerea, subtus fordide alba, capite fusco, macula occipitis fordide alba, rectricibus lateralibus nigris.
Sitta carolinensis minor, *Bris.* iii. p. 598. 5.—*Id.* 3vo. i. p. 477.—*Klein. Av.* p. 87. 15 ?
La petite Sittelle à tête brune, *Buf.* v. p. 474. var. 6.
Loggerhead, *Sloan. Fam.* p. 301. t. 259. f. 2.
Small Nuthatch, *Cat. Car.* i. t. 22.—*Art. Zool.* ii. N° 172.
Least Nuthatch, *Syn. Av.* ii. p. 651. C.—*Id. Sup.* p. 118.

HABITAT in Carolina, Jamaica; parva species, et uti præcedens stupida.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

6.
major. S. grisea, subtus albescens, gula alba, remigibus rectricibusque fuscis, margine fulvis.
Sitta major, *Gmel. Syst.* i. p. 442.
Sitta, feu Picus cinereus major, rostro curvo, *Raii Syn.* p. 186. 34.
La grande Sittelle à bec crochu, *Buf.* v. p. 475.
Another sort of Loggerhead, *Sloan. Fam.* p. 301.
Great Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 653. 4.

HABITAT in Jamaica.— $7\frac{1}{2}$ pollices longa.—Victitat vermibus, cimicibus.

Rostrum medio tumidum, apice aduncum.

7.
nævia. S. plumbea albo maculata, subtus cæruleo-cinerea, lineis longitudinalibus albis, gula alba.
Sitta nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 442.
La Sittelle grivelée, *Buf.* v. p. 476.
Wall-creeper of Surinam, *Edw.* t. 346.
Spotted Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 634. 5.

HABITAT in Surinamo.—6 pollices longa.

Rostrum et pedes fusci: tectrices alarum apice albæ.

8.
furina-
menfis. S. castaneo-rufa, subtus rufescente-alba, alis nigris, tectricibus albo maculatis, cauda nigra apice alba.

Sitta

Sitta surinamensis, *Gmel. Syst.* i. p. 442.

Surinam Nuthatch, *Lath. Syn.* ii. p. 654. t. 28.

HABITAT in *Surinamo*; hujus generis minima.— $3\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum fuscum, rectiusculum, apice nonnihil aduncum: *occiput* et *cervix* maculis oblongis nigris.

9.
caffra.

S. supra flavo nigroque varia, subtus flava, pedibus nigris.

Sitta caffra, *Mus. Carlsf. fasc.* i. t. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 442.

Cape Nuthatch, *Lath. Syn. Sup.* p. 118.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.— $8\frac{1}{2}$ poll. longa.

Rectrices nigricantes apice flavescences.

10.
longirof-
tra.

S. cærulescens, subtus pallide rufescens, remigibus primoribus apice fuscis, loris nigris.

Long-billed Nuthatch, *Lath. Syn. Sup.* p. 118.

HABITAT in *Batavia*.—8 pollices longa.

Rostrum longius quam in congeneribus, nigrum, basi pallidum: *frons* et *genæ* albæ: a rictu oris per oculos utrinque ad latera colli vitta nigra: *pedes* fusci.

11.
Chloris.

S. corpore supra viridi, subtus candido, cauda atra, ultimo apice flavicante.

Sitta Chloris, *Mus. Carlsf. fasc.* ii. t. 33.

HABITAT in provincia *Promontorii Bonæ Spei*, *Akter Brunties* dicta; magnitudine *Surinamensis*.

Rostrum capite longius, subtus versus apicem nigricans: *remiges* fuscæ, margine exteriori virescentes, transversaliter in medietate flavicantes, hinc fascia alarum transversalis tenuis flavescens: *uropygium* flavicans: *cauda* brevis, *rectricibus* atris, extremo apice flavicantibus: *pedes* longiusculi.

GENUS XXVI. TODUS.

Rostrum tenue, depressum, latum, basi setis patulis.

Nares ovatæ, parvæ.

Pedes gressorii, digitus exterior medio basi connexus.

1.
viridis.

T. viridis, subtus roseo-flavescens, pectore rubro.

Todus viridis, *Lin. Syst.* i. p. 178.—*Gmel. Syst.* i. p. 442.—*Bris.* iv. p. 528. 1. t. 41. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 192.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 141. t. 19.

Sylvia gula phœnicea, *Klein. Av.* p. 79. 16.

Rubecula viridis elegantissima, *Raii Syn.* p. 187. 40.—*Sloan. Jam.* ii. p. 306. t. 263. f. 1.—*Brown. Jam.* p. 476.

Le Todier de l'Amerique septentrionale, *Buf.* vii. p. 225. t. 11.—*Pl. Enl.* 585. f. 1. 2.

Green Sparrow, or Humming-bird, *Edw.* t. 121.

Green Tody, *Gen. Birds*, p. 61. t. 6. f. 1.—*Lath. Syn.* ii. p. 657. 1.

HABITAT in *America calidiore*, insulisque vicinis; incauta, solitaria, stupida avis; victitans insectis mollioribus.—4 pollices longus.

Rostrum fuscum, subtus fulvum: *irides* avellanæ: *cauda* rotundata.

Mas corpore supra pallide cæruleo, *abdomine* albo, *pectore* roseo.

2.
cinereus.

T. cinereus, subtus luteus, rectricibus binis intermediis nigricantibus, lateralibus fuscis apice albis.

Todus cinereus, *Lin. Syst.* i. p. 178.—*Gmel. Syst.* i. p. 443.—*Bris. App.* p. 134.—*Id.* 8vo. ii. p. 193. 3.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 141. 2.

Le Tic-tic, ou Todier, *Buf.* vii. p. 227.—*Pl. Enl.* 585. 3.

Grey and yellow Flycatcher, *Edw.* t. 262.—*Pall. Spic.* vi. t. 3. A. (*Rostrum.*)

Cinereous Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 658. 2.

HABITAT in *Surinamo*, *Guiana*; præcedente paulo major.

Sinciput nigrum: *cauda* cuneiformis.

Femina *cauda* apice concolore.

3.
fuscus.

T. ferrugineo-fuscus, subtus olivaceus albo maculatus, alis fascia nigricante, cauda ferruginea.

Todus fuscus, *Gmel. Syst.* i. p. 444.

Brown Tody, *Gen. Birds*, p. 62. t. 6. f. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 659. 3.

HABITAT in *America meridionali*; *viridi* major.

4.
cæruleus.

T. cyaneus, subtus fulvus, gula alba, sub oculis macula purpurea.

Todus cæruleus, *Gmel. Syst.* i. p. 444.

Le Todier bleu à ventre orangé, *Buf.* vii. p. 229.

Todier de Juida, *Pl. Enl.* 783.—*Salern. Orn.* p. 126.

Blue Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 659. 4.

HABITAT in *America*; magnitudine *viridis*.— $3\frac{1}{2}$ pollices longus.
Rostrum et *pedes* incarnati.

5.
varius.

T. cæruleo nigro viridique varius, capite colloque cæruleo-nigris, tectricibus alarum viridibus.

Todus varius, *Bris.* iv. p. 531. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 193.—*Gmel. Syst.* i. p. 444.

Le Todier varié, *Buf.* vii. p. 229.

Ispida indica, *Aldr. Av.* iii. p. 520.

Variegated Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 659. 5.

HABITAT in *India*; magnitudine *Reguli*.
Rostrum et *pedes* nigri.

6.
leucocephalus.

T. nigricans, capite gula colloque superiore albis.

Todus leucocephalus, *Pall. Spic.* vi. t. 3. f. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 444.—
Borowsk. Nat. ii. p. 141. 3.

White-headed Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 660. 6. t. 29.

HABITAT in *America meridionali*; *Phænicuri* magnitudine.
Rostrum nigricans, *mandibula* inferiore basi albida: *cauda* brevis.

7.
brachyurus.

T. niger, fincipite genis corporeque subtus albis, cauda abbreviata.

Todus brachyurus, *Gmel. Syst.* i. p. 444.

Todi species septima, *Pall. Spic.* vi. p. 18.

Short-tailed Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 660. 7.

HABITAT in *America meridionali*; præcedente minor.
Rostrum obscurum: *cauda* brevissima.

T. plumbeo-

8.

plumbeus. T. plumbeo-nigricans, subtus niveus, vertice remigibus rectricibusque nigricantibus.

Todus plumbeus, *Gmel. Syst.* i. p. 444.

Todi species tertia, *Pall. Spic.* vi. p. 17.

Plumbeous Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 661. 8.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine *Reguli*.

Remiges margine exteriori albæ: *cauda* apice integra.

9.

obscurus. T. olivaceo-fuscus, subtus albo-flavescens, gula pallida.

Todus obscurus, *Gmel. Syst.* i. p. 445.

Todi species quarta, *Pall. Spic.* vi. p. 17.

Dusky Tody, *Arct. Zool.* N° 173.—*Lath. Syn.* ii. p. 661. 8.

HABITAT in *America septentrionali*; magnitudine *Mot. modularis*.—
Arbores emortuas frequentat. Suave cantillat.

10.

regius. T. fusco-nigricans cristatus, pectore albido nigricante transversim striato, gula superciliisque albis, abdomine uropygio caudaque rufis.

Todus regius, *Gmel. Syst.* i. p. 445.

Le Roi des Gobe-mouches, *Buf.* iv. p. 552.

Tyran huppé de Cayenne, *Pl. Enl.* 289.

King Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 662. 10.

HABITAT in *Cayana*; rarus.—7 pollices longus.

Rostrum fuscum: *pedes* incarnati: *crista* verticis transversa, castaneo-rubra: *pennis* in seriebus 4 vel 5 gradatim positæ, apice nigris.

β. T. cristæ coccinea, corpore fusco albo maculato.

Todus cristatus, *Gmel. Syst.* i. p. 445.—*Naturf.* xvii. p. 21. 5. t. 1.

HABITAT in *Guinea*.

Pennæ cristæ apice nigro-marginatæ: *rostrum* depressum, tenue, lanceolatum, obtusum: *nares* exiguæ, parum testæ: *corpus* supra obscurum, ex griseo fuscum: *teſtrices alarum* adperso albo, *remiges* nigricantes: *gula* ex albido cinerea: *pectus* et *abdomen* fusco et obscure cinereo undulata: *reſtrices* fuscae, subtus dilutius, 2 intermediæ nigricantes.

11.

ferrugineus. T. ferrugineo-nigricans, subtus ferrugineus, genis albo nigroque maculatis, remigibus semifascia ferruginea.

M m 2

Todus

Todus ferrugineus, *Gmel. Syst.* i. p. 446.

Ferruginous-bellied Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 662. 11.

HABITAT in *America septentrionali*.— $7\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum nigrum : pone oculos fascia pallida. In quibusdam corpus supra fuscum.

12.
gularis.

T. fuscus, subtus albidus, pectore fusco variegato, gula alba.

Todus novus, *Gmel. Syst.* i. p. 446.

White-chinned Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 663. 12.

Magnitudo *Merulæ*.—9 pollices longus.

Rostrum valde depressum, apice subascendens : *pedes* rugosi, segmentis elevatis.

13.
rostratus.

T. rostro latissimo, corpore luteo-fusco subtus luteo, gula maculaque verticis albis.

Todus platyrhynchos, *Gmel. Syst.* i. p. 446.

Todi species octava, *Pall. Spic.* vi. p. 19. t. 3. C. (*Rostrum*.)

Broad-billed Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 664. 13.

Magnitudo *Luscinæ*.—*Rostrum* planum, naribus excavatis : macula verticis longitudinalis alba.

14.
nasutus.

T. rostro latissimo, corpore nigro, gula uropygio abdomine criffoque coccineis.

Todus macrorhynchos, *Gmel. Syst.* i. p. 446.

Great-billed Tody, *Lath. Syn.* ii. p. 664. t. 30.

Magnitudo præcedentis, cui rostro similis.—8 pollices longus.

Pennæ scapulares sex subulatæ, incurvatæ, albæ : margo exterior alarum flavus.

15.
flavigaster.

T. fusco-cinereus, subtus luteus, rostro pallido, pedibus obscuris.

HABITAT in *N. Hollandia* ; magnitudine *obscuri*.—6 pollices longus.

Rostrum breve, valde depressum, pallide corneum, basi setis sparsis instructum : *caput* totum, *gula*, *dorsum*, *alæ*, *cauda*, fusco-cinerea : *corpus* subtus a *gula* luteum : *pedes* obscure fusci.

GENUS XXVII. MEROPS.

Rostrum subquadrangulare, subincurvatum, subulatum.

Lingua apice laciniata plerisque.

Pedes gressorii.

1.
apiafter. M. dorso ferrugineo, abdomine caudaque viridi-cærulescente, rectricibus duabus longioribus, gula lutea.
Merops apiafter, *Lin. Syst.* i. p. 182. 1.—*Mus. Adolp.* ii. p. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 460.—*Scop. Ann.* i. N° 63.—*Raii Syn.* p. 49. 3.—*Will.* p. 102. t. 24.—*Bris.* iv. p. 532.—*Id.* 8vo. ii. p. 194.—*Klein. Av.* p. 110. 10.—*Id. Stem.* p. 24. t. 25. f. 1. a. b.—*Faun. Arag.* p. 73.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 147. 2.—*Dec. Ruff.* i. p. 107.
Merops galilæus, *Hasselq. It.* 247.—*Id. (ed. Angl.)* p. 198.—*Faun. Arab.* p. 1.
Bienenfraas, *Wirsing. Vog.* t. 27.
Le Guépier, *Buf.* vi. p. 480. t. 23.—*Pl. Enl.* 938.—*Ferm. Surin.* ii. p. 184?
La Merope, *Cet. uc. Sard.* t. p. 93.
Ispida cauda molli, *Kram. El.* p. 337.
Gnat-snapper, *Kolb. Cap.* ii. p. 154.
Bee-eater, *Will. (Angl.)* p. 147.—*Alb.* ii. t. 44.—*Latb. Syn.* ii. p. 667. 5.—*Id. Sup.* p. 119.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*, forsan in *America meridionali*; in *Russia* australiore maxime frequens, nidificans in cavernis subterraneis; gregarius. Vicatit cicadis, apibus, muscis, culicibus.—10 pollices longus.—Canorus.

Rostrum nigrum: *irides* et *pedes* rubri. Variat *cauda* apice integra.

- β. Merops schæghagha, *Forsk. Faun. Arab.* p. 1. 3.

HABITAT *Arabie Yemen*, frequens in sylvis; insectis vescitur.

Cum priore exacte quadrat, at *rostrum* carinatum non est, sed convexum; nec digiti infimo articulo coadunati.

2.
viridis. M. virens, fascia pectorali nigra, gula caudaque cæruleis, rectricibus duabus intermediis elongatis.

Merops viridis, *Lin. Syst.* i. p. 182. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 460.—*Aman. Acad.* iv. p. 237.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 146. t. 21.

Ispida viridis supra ferruginea, *Osb. It.* p. 96.—*Id. (ed. Angl.)* i. p. 147.

Apiaster madagascariensis torquatus, *Bris.* iv. p. 549. 8. t. 42. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 198.

Guépier à collier de Madagascar, *Pl. Enl.* 740.

Le Guépier vert à gorge bleue, *Buf.* vi. p. 497.

Indian Bee-eater, *Edw.* t. 183.—*Gen. of Birds*, p. 60. t. 7.—*Lath. Syn.* ii. p. 672. 2.

HABITAT in Bengala; magnitudine *Passeris*.—8½ pollices longus.

Rostrum nigrum; fascia per oculos nigra: *pedes* fusc.

β. Apiaster bengalensis torquatus, *Bris.* iv. p. 552. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 199.
Bengal Bee-eater, *Alb.* iii. t. 30.—*Lath. Syn.* ii. p. 671. A.

A priore differt corpore longiore, *sincipite* cæruleo.

γ. M. totus viridis, gula flava, linea ad latera capitis nigra, remigibus apice fuscis.

Merops ægyptius, *Faun. Arab.* p. 1. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 671. B.

HABITAT in Ægypto, ubi pulli venales prostant mense Junio.

Rostrum nigrum, rectiusculum: *lingua* apice non laciniata, sed bidentata: *pedes* incarnati: *cauda* æqualis.

δ. Apiaster philippenfis minor, *Bris.* iv. p. 555. 10. t. 42. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 200.—*Lath. Syn.* ii. p. 672. C.

HABITAT in insulis *Philippensibus*, et variat tænia infra oculos gulaque cæruleis, *rectricibus* æqualibus, duabus intermediis nigris stricioribus.

ε. Indian Bee-eater, *Lath. Syn. Sup.* p. 120.

HABITAT in India.—In hac varietate *sinciput* luteum; gula cærulea; alioquin cum primo colore convenit.

3.
congener. M. flavescens, uropygio virescente, remigibus apice rubris, *rectricibus* basi luteis.

Merops congener, *Lin. Syst.* i. p. 183. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 461.—*Raii Syn.* p. 49. 4.—*Will.* p. 103.—*Klein. Av.* p. 110. 12.

Apiaster icterocephalus, *Bris.* iv. p. 537. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 195.

L'icérocephale, ou Guépier à tête jaune, *Buf.* vi. p. 510.

The other Bee-eater of Aldrovandus, *Will. (Angl.)* p. 148.

Yellow-headed Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 672. 3.

HABITAT in *Europa australi*; *Apiastro* paulo minor.

Fascia per oculos nigra: *dorsum* castaneum: *teſtrices alarum* minores cæruleſcentes, majores flavæ: *remiges* nigræ apice rubræ.

4-
supercilio-
fus. *M. viridis*, linea frontis ſupra infraque oculos alba, gula flavicante, rec-
trix duabus elongatis.

Merops supercilioſus, *Lin. Syſt.* i. p. 183. 4.—*Gmel. Syſt.* i. p. 461.

Apiaster madagſcarienſis, *Bris.* iv. p. 546. 7. t. 42. f. 1.—*Id.* 8vo. ii.
p. 197.

Le Patirich, *Buf.* vi. p. 495.

Guépier de Madagaſcar, *Pl. Enl.* 259.

Supercilious Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 673. 4.

HABITAT in *Madagaſcaria*.—11 $\frac{1}{4}$ pollices longus.

Roſtrum et *regio oculorum* nigra.

β. Autre Guépier de Madagaſcar, *Buf.* vi. p. 496.

A priore differt *roſtro* graciliore, *cauda* apice æquali, vittis capitis
uropygio caudaque cæruleo-viridibus.

γ. *Merops perſica*, *Pall. It.* ii. p. 708. 16. t. D.

HABITAT in ripis præruptis *maris Caſpii*, omnium avium tardiffime
Gurjeum advolans.

5-
philippi-
nus. *M. viridis*, ſubtus flavescens, *uropygio* cæruleo, *cauda* æquali.

Merops philippinus, *Lin. Syſt.* i. p. 183. 5.—*Gmel. Syſt.* i. p. 461.

Apiaster philippenſis major, *Bris.* iv. p. 560. 12. t. 43. f. 1.—*Id.* 8vo.
ii. p. 201.

Le Guépier vert à queue d'azur, *Buf.* vi. p. 404.

Grand Guépier des Philippines, *Pl. Enl.* 57.

Philippine Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 674. 5.

HABITAT in *Philippinis*.—8 $\frac{1}{4}$ pollices longus.

Roſtrum, *pedes*, apicesque *remigum* nigra: linea per oculos nigra.

M. rubro

6.

cinereus. M. rubro flavoque variegatus, subtus flavo-rubescens, capite griseo, rectricibus duabus longissimis rubris.

Merops cinereus, *Lin. Syst.* i. p. 183.—*Gmel. Syst.* i. p. 462.—*Klein. Av.* p. 110. 11.

Apiaster mexicanus, *Bris.* iv. p. 541. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 196.

Avicula de Quauhcuilui, *Seb. Mus.* i. p. 50. t. 31. f. 10.

Le Guépier à tête grise, *Buf.* vi. p. 491.

Cinereous Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 675. 6.

HABITAT in Mexico; *Alandæ* magnitudine.— $9\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum viride: caput, remiges, et rectrices laterales cinerea.

7.

flavicans. M. flavus, subtus albidus, capite albo flavo aureoque vario, pectore rubro, alis uropygio caudaque rufis.

Merops flavicans, *Gmel. Syst.* i. p. 462.

Manucodiata secunda Aldr. *Raii Syn.* p. 21. 2.—*Will.* p. 56. t. 11.—*Klein. Av.* p. 63. 2.

Apiaster flavicans, *Bris.* iv. p. 539. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 196.

Le Guépier à tête jaune et blanche, *Buf.* vi. p. 490.

Aldrovandus's second Bird of Paradise, *Will. (Angl.)* p. 91. t. 11.

Yellow Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 676. 7.

HABITAT in Asia?—20 pollices longus.

Rostrum viridi-flavicans: oculi flavi: palpebræ rubræ: rectrices duæ intermediæ longissimæ.

8.

coromandus. M. flavescens, lateribus colli remigibus rectricibusque flavis, tectricibus alarum dorso uropygioque cæruleo-undulatis, per oculos striga nigra.

Le Guépier jaune de Coromandel, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 213. t. 119.

Coromandel Bee-eater, *Syn. Av. Sup.* p. 120.

HABITAT in India, Coromandela.

Rostrum et pedes nigri: irides pallide rufæ: gula virescens.

9.

brasiliensis. M. fusco nigroque varius, capite gula tectricibus alarum minoribus corporeque subtus rubris, remigibus caudaque cæruleis.

Merops brasiliensis, *Gmel. Syst.* i. p. 462.

Apiaster brasiliensis, *Bris.* iv. p. 540. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 196.—*Klein. Av.* p. 110. 12.

Pica brasiliensis, *Seb. Mus.* i. t. 66. f. 1.

Le

Le Merops rouge et bleu, *Buf.* vi. p. 479.
 Brasilian Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 676. 8.

HABITAT in *Brasilia*; *Apiastri* magnitudine.—9 pollices longus.
Rostrum et *pedes* flavi: *teſtrices* alarum minores ruberrimæ.

10.

caſtaneus. M. viridi-cæruleus, vertice cervice penniſque ſcapularibus caſtaneis,
 tænia ſuboculari ad nucham fuſca.

Merops badius, *Gmel. Syſt.* i. p. 462.

Apiafter ex Franciæ infula, *Brif.* iv. p. 543. 6. t. 44. f. 2.—*Id.* 8vo. ii.
 p. 197.

Le Guépier marron et bleu, *Buf.* vi. p. 493.

———— de l'ifle de France, *Pl. Enl.* 252.

Cheſnut Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 677. 9.

HABITAT in *Franciæ infula*.—11 fere pollices longus.

Alæ virides: *remiges* virides intus fulvæ, 13 intermediæ apice nigro:
Cauda cærulea, intus margine grifeo, *teſtriciſ* 2 intermediis reliquis
 multo longioribus.

A. Le Guépier marron et bleu du Senegal, *Buf.* vi. p. 494.

Guépier à longue queue du Senegal, *Pl. Enl.* 314.—*Lath. Syn.* ii.
 p. 678. A.

HABITAT in *Senegala*.—12 pollices longus.

A priore differt *teſtriciſ* alarum *remigibus*que caſtaneis; cæteris
 priori ſimilis eſt.

11.

chryſoce- M. viridi-aureus, gula lutea, ſincipite ſupercilliis corporeque ſubtus vi-
 phalus. ridi-cæruleis, vertice cerviceque aureo-rubris.

Merops chryſocephalus, *Gmel. Syſt.* i. p. 463.

Le grand Guépier vert et bleu à gorge jaune, *Buf.* vi. p. 502.

Yellow-throated Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 678. 10.

HABITAT in *Asia*?—10 pollices longus.

12.

angolenſis. M. viridi-nitens, ſubtus viridi-cæruleus, gula lutea, jugulo caſtaneo,
 per oculos fascia cinerea nigro maculata.

Merops angolenſis, *Gmel. Syſt.* i. p. 463.

Apiafter angolenſis, *Brif.* iv. p. 558. 11. t. 44. f. 1. A.—*Id.* 8vo.

ii. p. 200.

Le petit Guépier vert et bleu à queue étagée, *Buf.* vi. p. 503.
 Angola Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 679. 11.

HABITAT in *Angola*.—5½ pollices longus.—*Cauda* cuneiformis.

13.
 erythrocephalus. *M. viridis*, subtus rubeo-lutescens, capite rubro, gula lutea, per oculos vitta nigra.

Merops erythrocephalus, *Gmel. Syst.* i. p. 463.

Apiaster indicus erythrocephalus, *Bris.* iv. p. 563. 13. t. 44. f. 3. A.—

Id. 8vo. ii. p. 201.

Guépier à tête rouge, *Buf.* vi. p. 508.

Red-headed Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 679. 12.

HABITAT in *India*.—6 pollices longus.

Rostrum nigrum : *irides* rubræ : *rectrices* æquales, laterales intus cineræ.

14.
 cæruleocephalus. *M. ruber*, capite gula uropygioque cæruleo-viridibus, cauda subforcipata.

Merops nubicus, *Gmel. Syst.* i. p. 464.

Le Guépier rouge à tête bleue, *Buf.* vi. p. 506.

— de Nubie, *Pl. Enl.* 649.

Blue-headed Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 680. 13.

HABITAT in *Nubia*.—10 pollices longus.

Rostrum nigrum : *remiges* majores apice cæruleo-griseæ : *pedes* cinerei.

15.
 erythropterus. *M. fusco-viridis*, subtus albidus, remigibus rectricibusque rubris apice nigris, gula lutea.

Merops erythropterus, *Gmel. Syst.* i. p. 464.

Le Guépier rouge et vert du Senegal. *Buf.* vi. p. 507.—*Pl. Enl.* 318.

Red-winged Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 681. 14. t. 31.

HABITAT in *Senegala*.—6 pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigri.

16.
 cayanensis. *M. viridis*, alis caudaque rufis, remigibus basi albis.

Merops cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 464.

Le Guépier vert à ailes et queue rouffes, *Buf.* vi. p. 509.—*Pl. Enl.* 454.

Cayenne Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 681.

HABITAT in *Cayana*.

Rostrum nigrum : *remiges* et *rectrices* lateribus nigræ : *pedes* flavescetes longiores.

M. varius,

17. furina-
menfis. M. varius, nucha rubefcente, collo viridi-luteo, remigibus virescentibus
nigro cæruleoque variegatis.
Merops furinamenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 464.
Le Guépier, *Ferm. Surin.* ii. p. 184.
Surinam Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 682. 16.

HABITAT in *Surinamo*; *Merulæ* magnitudine.
Irides fusco-rubræ. Visitat insectis, apibus.

18. cinnam-
tus. M. viridi-atro-nitens, lateribus juguli utrinque cinnamo fasciaque ala-
rum albis.
Merops novæ Seelandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 464.
New Zealand Creeper, *Brown. Ill.* p. 18. t. 9.—*Forst. Voy.* i. p. 519.
Poe Bee-eater, *Cook's Voy.* i. p. 48. 150.—*Lath. Syn.* ii. p. 682. 17.

HABITAT in insula novæ Zealandiæ maris pacifici.—11 pollices lon-
gus.—Ab incolis veneratur; egregie cantillat. Caro sapida.

Rostrum nigrum: *lingua* nigra, apice setacea: pennæ colli laxæ, lon-
gæ, apice crispatæ, scapis albis.

19. fascicula-
tus. M. nigro-nitens, crisso fasciculoque axillari flavis, cauda maxime cu-
neiformi, rectrice extima toto, proxima latere exteriori, alba.
Merops niger, *Gmel. Syst.* i. p. 465.
Gracula nobilis, *Merrem. Ic.* p. 7. f. 2.
Yellow-tufted Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 683. 18.—*Id. Sup.* p. 120.

HABITAT in insulis Sanduicensibus maris pacifici; magnitudine *Alaudæ*.—14 pollices longus.—Pennæ flavæ ab incolis ad vestimenta varia
adhibitæ.

Rostrum nigrum: *nares* membrana tectæ: *lingua* apice ciliata: pennæ
capitis et gulæ curtæ, acutiusculæ: *pedes* nigri.

- β. M. nigro-nitens, crisso fasciculoque axillari flavis, cauda cuneiformi,
rectricibus apice albis.
Yellow-tufted Bee-eater, *Dixon's Voy.* p. 357. t. 19.

HABITAT cum priore, præsertim in *Owhyhee*.
Variat *rectricibus* 2 intermediis unicoloribus.

- γ. M. nigro-nitens, crisso flavo, cauda cuneiformi, hypochondriis rufis.

HABITAT cum præcedentibus.

In hac ave *rectrices* omnes corpore concolores. An sexus alter?

20. caruncula-
tus. M. fuscus, abdomine flavo, palaribus carunculatis, cauda cuneiformi
apice alba.

New Holland Bee-eater, *Phill. Bot. Bay*, t. p. 164.

HABITAT in *nova Hollandia*.—Long. $14\frac{1}{2}$ poll.

Rostrum nigrum, *nares* perviæ, membrana semitectæ : *vertex* nigricans : ad rictum oris fascia argentea : pone basin maxillæ inferioris *caruncula* elongata, aurantia, dependens, uti in *Gallo* : *corpus* supra fuscum, scapis pennarum albidis : *remiges* et *cauda* cuneiformis nigricantia : *remiges* 7 exteriores apice albæ : *rectrices* omnes plus minusve apice albæ : *pedes* fuscescentes, digito exteriori basi medio connexo.

21. cornicula-
tus. M. fuscus, capite nudiusculo, corpore subtus rectricibusque apice albidis, corniculo frontali obtuso.

HABITAT in *nova Hollandia* ; magnitudine *T. viscivori*.—14 poll. longus.

Rostrum subincurvatum, pallide fuscum, *nares* ovatæ, *lingua* apice fetacea : ad basin mandibulæ superioris *cornu* breve obtusum : *caput* et *collum* superius pennis setaceis sparsis instructum ; reliquum *corpus* supra fuscum, marginibus pennarum olivaceis, subtus pallidum, ad *pectus* albidum : *cauda* integra, *rectricibus* apice albis : *pedes* fusci, rugosi.

22. rufus. M. rufus, subtus rufo-flavicans, remigibus fuscis extus rufis.
Merops rufus, *Gmel. Syst.* i. p. 465.
Le Fournier de Buenos Ayres, *Buf.* vi. p. 476.—*Pl. Enl.* 739.
Rufous Bee-eater, *Lath. Syn.* ii. p. 683. 19.

HABITAT in *insulis Bonariis*.— $8\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum et *pedes* pallide fusci : *digiti* basi membrana destituti, *ungues* postico reliquis validiore.

23. moluccen-
sis. M. griseus, genis nigris, orbitis nudis.
Merops moluccensis, *Gmel. Syst.* i. p. 465.
Le Polochion, *Buf.* vi. p. 477.
Molucca Bee-eater, *Syn. Av.* ii. p. 684.

HABITAT in *Moluccis*, præsertim in *Bouro* ; magnitudine *Cuculi*.—14 pollices longus.

Rostrum nigrum : *lingua* apice fetacea : *sinciput* ad basin rostri denu-
datum : *nucha* albo varia.

GENUS XXVIII. UPUPA.

Rostrum longum, arcuatum, subcompressum, gracile.

Lingua sagittata plerisque.

Pedes ambulatorii.

1.

Epops. U. nigricante et rufo-albo variegata, subtus rufescens, crista rufescente apice nigra, cauda nigra fascia alba.

Upupa Epops, *Lin. Syst.* i. p. 183.—*Faun. Suec.* N° 105.—*Gmel. Syst.* i. p. 466.—*Scop. Ann.* i. N° 62.—*Raii Syn.* p. 48. A. 6.—*Will.* p. 100. t. 24.—*Briss.* ii. p. 455. t. 43. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 285.—*Frisch.* t. 43.—*Brun.* N° 43.—*Muller.* N° 103.—*Kram. El.* p. 337. *Georgi.* p. 165.—*Sepp. Vog.* t. p. 129.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 152. t. 22.—*Faun. Arag.* p. 74.—*Schæf. El.* t. 70.—*Klein. Av.* p. 110. 14.—*Id. Stem.* p. 24. t. 25. f. 2. a. b. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 31. t. 11.—*Hist. Prov.* i. p. 489.

La Huppe, *Buf.* vi. p. 439. t. 21.—*Pl. Enl.* 52.

La Bubbola, *Olin. uc.* t. p. 36.—*Cett. uc. Sard.* p. 101.

Wiedhopf, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 27.—*Wirsing. Vog.* t. 15.

Hoopoe, *Br. Zool.* i. N° 90. t. 39.—*Id.* fol. 83. t. L.—*Arct. Zool.* ii. p. 283. A.—*Will. (Angl.)* p. 145.—*Pocock. Trav.* ii. p. 209.—*Alb.* ii. t. 42. 43.—*Edw.* t. 345.—*Gent. Mag.* xlvii. t. p. 313.—*Lewin. Br. Birds.* t. 54.—*Latb. Syn.* ii. p. 687. 1.—*Id. Sup.* p. 122.

HABITAT in Europa, Asia, Africa.—12 poll. longa.—In Anglia subinde invenitur, at rarissime nidificans.

Rostrum et *pedes* nigri: *irides* avellaneæ: *retrices* 10 nigræ, fascia lunari alba: *ovum* sordide album: cave *nidum* foetidissimum.

2.

capensis. U. fusco-nebulosa, crista corpore subtus maculaque alarum albis.

U. capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 466.

La Huppe noire et blanche du cap de B. Esp. *Buf.* vi. p. 463.—*Pl. Enl.* 697.

Madagascar Hoopoe, *Latb. Syn.* ii. p. 690. 2.

HABITAT in Madagascaria, ad Cap. Bonæ Spei.—16 poll. longa.

Rostrum flavicans: *lingua* apice filamentosa: *crista* acuminata, antrorsum spectans dum erecta: *retrices* duodecim.

U. cristata.

3.
paradisea. U. cristata spadicea, subtus cinerascens, capite colloque nigris, rectricibus duabus intermediis longissimis.
Upupa paradisea, *Lin. Syst.* i. p. 184. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 467.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 152. 2.
——— manucodiata, *Klein. Av.* p. 110. 15.
Promerops indicus cristatus, *Bris.* ii. p. 464. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 287.
Avis paradisiaca cristata, orientalis, rarissima, *Seb.* i. p. 48. t. 30. f. 5.
Le Promerupe, *Buf.* vi. p. 465.
Crested Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 691. 3.

HABITAT in India; rarissima; magnitudine *Sturni*.—19 poll. longa.
Rostrum et *pedes* plumbei: *verticis* pennæ 2 pollicum in cristam elongatæ: *rectrices* 2 intermediæ 14, reliquæ 3 pollices longæ.
4.
mexicana. U. grisea, viridi-cæruleo purpureoque variegata, abdomine flavescente, rectricibus quatuor intermediis longissimis.
Upupa mexicana, *Gmel. Syst.* i. p. 467.
Promerops mexicanus, *Bris.* ii. p. 463. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 286.
Avis Ani Mexicana, caudâ longissimâ, *Seb.* i. p. 73. t. 45. f. 3.—*Klein. Av.* p. 107. iii. 4.
Le Promerops à ailes bleues, *Buf.* vi. p. 467.
Mexican Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 691. 4.

HABITAT in Mexico; magnitudine *T. musci*.—18½ pollices longa.
—Vivitat insectis, larvis.
Remiges primores pallide cæruleæ.
5.
Promerops. U. fusca, subtus alba, pectore rufescente, uropygio viridi-olivaceo, crisso luteo, rectricibus 6 intermediis longissimis.
Upupa Promerops, *Lin. Syst.* i. p. 188. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 467.—*Mill. Ill.* t. vi. A.
Merops cafer, *Lin. Syst.* i. p. 183. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 462.
Merops fuscus, ani regione flava, *N. C. Petrop.* xi. p. 429. t. 14. f. 1.
Promerops, *Bris.* ii. p. 461. 1. t. 43. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 286.—*Buf.* vi. p. 469.—*Pl. Enl.* 637.
Le Guépier gris d'Ethiopie, *Buf.* vi. p. 492.
Cape Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 692. 5.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei.—17 pollices longa.
Rostrum et *pedes* nigri: *lingua* apice ciliata: *pectus* et *abdomen* in quibusdam maculis fuscis: *rectrices* 6 intermediæ 12¼, extimæ 2 pollices longæ.

6.

papuenfis. U. fusca, subtus albo nigroque fasciata, capite colloque atris, rectricibus duabus intermediis longissimis.

Merops fusca, *Gmel. Syst.* i. p. 468.

Le Promerops brun de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 164. t. 100.—
Pl. Enl. 638.

Le Promerops brun à ventre rayé, *Buf.* vi. p. 471. t. 22.

New Guinea brown Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 694. 6.

HABITAT in nova Guinea.—22 pollices longa.

Rostrum, irides, et pedes nigra : cauda maxime cuneiformis, rectricibus 12, intermediis duabus 13, extimis 4 pollices longis.

Femina caput collumque fusca.

7.

superba. U. atro-violacea, vertice cervice abdomineque superiore viridinitentibus, pennis scapularibus lateralibusque caudæ falciformibus, cauda longissima.

Upupa magna, *Gmel. Syst.* i. p. 468.

Le grand Promerops de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 166. t. 101.
—*Pl. Enl.* 639.

Grand Promerops à paremens frisés, *Buf.* vi. p. 472.

Grand Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 695. t. 32.

HABITAT in nova Guinea.—4 fere pedes longa.

Rostrum et pedes nigri : rectrices 12 ; 2 intermediæ 21 pollices, extimæ 5 longæ.

8.

aurantia. U. flavo-aurantia, capite colloque aureis, remigibus primoribus auran-
tio-rubro contaminatis.

Upupa aurantia, *Gmel. Syst.* i. p. 468.

Promerops barbadensis, *Briss.* ii. p. 466. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 287.

——— orangé, *Buf.* vi. p. 474. (*Mas.*)

Avis paradisiaca, americana, elegantissima, *Seba*, i. p. 102. t. 66. f. 3.

Orange Promerops, *Lath. Syn.* ii. p. 697. 8.

HABITAT in insulis *Berbicenisibus* ; magnitudine *Sturni*.—9½ pollices longa. Viçtitat vermibus, insectis.

Rostrum aureum, basi pennis rubris : pedes flavi.

A. U. lutea, capite collo alisque cinereo nigroque variegatis, *Lath.*
Syn. ii. p. 697. 8. A.

Cochitototl, *Raii Syn.* p. 168.

Promerops

Promerops mexicanus luteus, *Bris.* ii. p. 467.—*Id.* 8vo. i. p. 288.
 Le Promerops orangé, *Buf.* vi. p. 474. (*Femina.*)

An sexus alter prioris?

9.
erythro-
runchos.

U. viridi-atra, abdomine atro, cauda cuneiformi, remigibus 6 primoribus rectricibusque lateralibus albo maculatis.

Red-billed Promerops, *Lath. Syn. Sup.* p. 124. t. 110.

HABITAT in *Africa, Asia.*—15 pollices longa.

Rostrum et *pedes* rubri: pennæ *capitis* collique sericeæ subtomentosæ: *remiges* 6 primores macula alba notatæ: *cauda* cuneiformis, *rectricibus* 2 intermediis concoloribus, reliquis maculis duabus albis.

10.
indica.

U. indico-cærulea, cauda cuneiformi, rostro nigro, pedibus plumbeis.
 Blue Promerops, *Lath. Syn. Sup.* p. 124.

HABITAT in *India*; præcedentis magnitudine.—12 pollices longa.
Rostrum nigrum: *pedes* pallide plumbei.

GENUS XXIX. C E R T H I A.

Rostrum arcuatum, tenue, acutum.

Lingua variis varia.

Pedes ambulatorii.

Cauda pennis duodecim.

1.
familiaris.

C. grisea, subtus alba, remigibus fuscis, decem macula alba.

Certhia familiaris, *Lin. Syst.* i. p. 184. 1.—*Faun. Suec.* N° 106.—*Gmel.*

Syst. i. p. 469.—*Scop. Ann.* i. N° 59.—*Muller*, N° 104.—*Brun.*

p. 12.—*Sepp. Vog.* t. p. 59.—*Ger. Orn.* ii. p. 55. t. 195. f. 1.—

Borowsk. Nat. ii. p. 154. 2.—*Phil. Trans.* xxvi. p. 124.—*Schæf.*

El. t. 25.

Certhius minor, *Frisch.* t. 39.

Falcinellus arboreus nostras, *Klein. Av.* p. 106. 1.

Ispida cauda rigida, *Kram. El.* p. 337. 2.

Certhia, *Raii Syn.* p. 47. A. 5.—*Will.* p. 100. t. 23.—*Bris.* iii. p. 603. 1.

—*Id.* 8vo. ii. p. 2.

Grimpereau, *Buf.* v. p. 481. t. 21. f. 1.—*Pl. Enl.* 681. f. 1.—*Hist.*

Prov. i. p. 484.

Picchio

Picchio Piccolo, *Zinnan. Uov.* p. 75. t. 11. f. 66.

Common Creeper, *Br. Zool.* i. N° 92. t. 39.—*Id.* fol. p. 82. t. K.—

Arct. Zool. ii. N° 174.—*Cat. Car. App.* 37.—*Alb.* iii. t. 25.—

Lewin. Br. Birds. ii. t. 55.—*Id.* t. 9. f. 3. (Ovum.)—*Lath. Syn.*

ii. p. 701.—*Id. Sup.* p. 126.

HABITAT in *Europæ, Asiæ, et Americæ* arboribus reptans; victitat insectorum ovis larvisque. In *Anglia* frequens; in cavis arborum, more *Picorum*, nidificat.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum fuscum: *irides* avellaneæ: *caput collumque* striis nigris: *teatrices alarum* fusco et nigro variæ: *remiges* 4-14 macula alba: *pectus* et *abdomen* argentea: *cauda* elongata, *rectricibus* acuminatis.

Ovum albidum, maculis parvis sanguineo-flavis.

β. *Certhia major*, *Brif.* iii. p. 607. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 3.

Certhius major, *Frisch.* t. 39.—*Ger. Orn.* ii. p. 56. t. 196.

Grand Grimpereau, *Buf.* v. p. 486.—*Lath. Syn.* ii. p. 702. A.

A præcedente discrepat tantum magnitudine, qua eam antecellit.

2.
viridis.

C. virescens, subtus flavo varia, lateribus colli vitta cærulea, gula macula rufa.

Certhia viridis, *Scop. Ann.* i. N° 60.—*Gmel. Syst.* i. p. 469.

Green Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 702. 2.

HABITAT in *Carniola*; præcedentis magnitudine.

3.
pacifica.

C. rostro longissimo incurvato, corpore atro, humeris uropygio crisso femoribusque flavis.

Certhia pacifica, *Gmel. Syst.* i. p. 470.

Hoohoo, *Cook's last Voy.* iii. p. 119.

Great hook-billed Creeper, *Lath. Syn.* ii. 703. 3.—*Id. Sup.* p. 126.

HABITAT in *insulis Sanduicensibus* maris pacifici.—8 pollices longa.

Rostrum valde incurvatum, fuscum, basi validum: *teatrices alarum* inferiores niveæ: *pedes* fusco-nigricantes.

4.
obscura.

C. fusco-virens, rostro longissimo incurvato, mandibula inferiore brevior, loris fuscis.

Certhia obscura, *Gmel. Syst.* i. p. 470.

Hook-billed green Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 703. t. 33. f. 1.—*Id. Sup.* p. 126.

HABITAT in *insulis Sanduicensibus* frequentissima, cujus pennis insulani ad vestimenta conficienda utuntur.—7 poll. longa.

Rostrum fusco-nigricans, semicirculi instar incurvum, mandibula inferiore multo brevior: *pedes* obscure fusci, *genubus* albis.

5. vestiaria. C. rostro longiore incurvo, corpore coccineo, alis caudaque nigris, tectricibus alarum macula alba.

Certhia coccinea, *Gmel. Syst.* i. p. 470.—*Forst. Gott. Mag.* 1780. iv. p. 346.

Mellifuga coccinea, *Merrem. ic. Av.* p. 14. t. 4.

Polytmus, *Born. Phys.* p. 76. t. 2. f. 1. 2.

Hook-billed red Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 704. 5.—*Id. Sup.* p. 127.—*Cook's last Voy.* ii. p. 207.

HABITAT in *insulis Sanduicensibus*, in *Owhyhee* et *Attoo* frequens.—6 pollices longa.—Pennæ hujus avis rubræ, et præcedentis olivacæ, simul intertextæ, ab incolis ad pallia cæteraque vestimenta conservanda usurpantur. Species gregaria.

Rostrum valde incurvum, albidum: *pedes* albicantes.

In juniore ave, maculæ aliquot majores testacæ.

6. falcata. C. rostro longissimo incurvato, corpore viridi, subtus caudaque violaceis, tectricibus alarum majoribus remigibus abdomineque pallide fuscis.

Certhia falcata, *Gmel. Syst.* i. p. 470.

Sickle-billed Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 705.

Longitudo $5\frac{1}{2}$ pollicum. *Mus. Brit.*

7. madagascariensis. C. olivaceo-viridis nitens, pectore fusco cæruleo castaneoque fasciato, abdomine flavescente, humeris macula fulva.

Certhia Soui-manga, *Gmel. Syst.* i. p. 471.

Certhia madagascariensis violacea, *Bris.* iii. p. 638. 18. t. 32. f. 2. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 11.

Lé Soui-manga, *Buf.* v. p. 494.

Violet Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 705. 7.

HABITAT in *Madagascaria*.—4 pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigri: *lingua* rostro paulo longior, apice bifida: *cauda* nigra.

Femina olivaceo-fusca, subtus ad flavum inclinans.

β. *Certhia*

β. *Certhia manillensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 471.

Soui-manga de Luçon, *Buf.* v. p. 496.—*Lath. Syn.* ii. p. 706. A.

HABITAT in *Manilla*, et ab ultima discrepat corpore supra viridi, cæruleo, violaceoque nitente; subtus olivaceo-griseo: sub alis maculæ 2 flavæ.

8.

sperata.

C. purpurea, subtus coccinea, capite gula uropygioque violaceis.

Certhia sperata, *Lin. Syst.* i. p. 186. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 477.

Certhia philippensis purpurea, *Bris.* iii. p. 655. 27. t. 31. f. 2. 3.—*Id.*

8vo. ii. p. 16.—*Ger. Orn.* ii. p. 58. t. 200. f. 2. *mas.* f. 1. *femina.*

Le Soui-manga marron pourpré à poitrine rouge, *Buf.* v. p. 497.

Grimpereaux des Philippines, *Pl. Enl.* 246. f. 1. 2.

Red-breasted Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 706. 8.

HABITAT in *Philippinis*.—4 pollices longa.

Rostrum nigrum, basi albicans, apice bifido: *cauda* chalybea, *rectricibus* extus violaceo-aureis.

Femina olivacea, supra virescens, subtus flavescens, *rectricibus* quatuor exterioribus apice griseis.

β. *C. grisea*, subtus alba, superciliis candidis, *rectricibus* fuscis, extimis apice albis.

Certhia pusilla, *Lin. Syst.* i. p. 185. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 473.

— fusca minor indica, *Ger. Orn.* ii. p. 56. t. 195. f. 2.

Certhia indica, *Bris.* iii. p. 621. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 7.

Falcinellus colore passeris, &c. *Klein. Av.* p. 107. 2.—p. 108. 14.—

Seb. i. p. 69. t. 42. 5.

Soui-manga brun et blanc, *Buf.* v. p. 498.

Little brown and white Creeper, *Edw.* t. 26.—*Lath. Syn.* ii. p. 707. A.

γ. *C. castaneo-rubra*, capite virescente, gula violacea, pectore rubro, uropygio caudaque chalybeis.

Certhia sperata, *Gmel. Syst.* i. p. 477. 13. β.

Soui-manga à gorge violette et poitrine rouge, *Buf.* v. p. 499.

Grimpereau troisième de l'île de Luçon, *Sen. Voy.* p. 63. t. 30. D.—

Lath. Syn. ii. p. 708. B.

9.

philippina.

C. rectricibus 2 intermediis longissimis, corpore subgriseo virescente, subtus albo-flavescente.

Certhia philippina, *Lin. Syst.* i. p. 187. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 482.—

Bris. iii. p. 613. 4. t. 30. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 4.

Grimpereau second de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* t. 30. B.

Grimpereau des Philippines, *Pl. Enl.* 576. f. 1.

Philippine Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 711. 12.

HABITAT in *insulis Philippinis*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigri: *lingua* apice bifida: *cauda* nigricans, *rectricibus* lateralibus apice albis. Nimis similis *feminæ* præcedentis.

10.

senegalen-
sis.

C. nigro-violacea, vertice gulaque viridi-aureis, pectore coccineo, alis caudaque fuscis.

Certhia senegalensis, *Lin. Syst.* i. p. 186. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 477.

Certhia senegalensis violacea, *Bris.* iii. p. 660. 29. t. 34. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 18.—*Ger. Orn.* ii. p. 58. t. 199. f. 2.

Le Soui-manga violet à poitrine rouge, *Buf.* v. p. 500.

Senegal Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 209. 9.

HABITAT in *Senegala*.—5 pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigricantes.

11.

chalybea.

C. viridi-nitens, pectore rubro, fascia antica chalybea.

Certhia chalybea, *Lin. Syst.* i. p. 186. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 475.

——— *torquata Capitis Bonæ Spei*, *Bris.* iii. p. 643. 20. t. 32. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 13.

Le Soui-manga à collier, *Buf.* v. p. 502.

Grimpereau du Cap de Bonne Esperance, *Pl. Enl.* 246. f. 3.

Purple Indian Creeper, *Edw.* t. 265.

Collared Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 709. 10.

HABITAT in *Philippinis*, ad *Caput Bonæ Spei*; egregie cantare fertur.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Variat *pectore* igneo. *Rostrum* et *pedes* nigri: *abdomen* griseum: *cauda* nigricans.

12.

capensis.

C. grisea, *rectricibus* nigricantibus, extima exterius albo fimbriata.

Certhia capensis, *Lin. Syst.* i. p. 185. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 473.

——— *Capitis Bonæ Spei*, *Bris.* iii. p. 618. 7. t. 31. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 6.

Cape Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 711. 11.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine *Reguli*.— $4\frac{1}{4}$ poll. longa.
Rostrum,

Rostrum, pedes, et cauda nigricantia : rectrices alarum majores fuscae.
Forſan ſexus alter præcedentis.

13.

zeylonica. *C. pileo viridi, dorſo ferrugineo, abdomine flavo, gula uropygioque azureis.*

Certhia zeylonica, Lin. Syſt. i. p. 188. 23.—Gmel. Syſt. i. p. 482.

—— philippenſis olivacea, *Briſ. iii. p. 623. 10. t. 34. f. 4.—Id. 8vo. ii. p. 7.*

Le Soui-manga à gorge pourpré, *Buſ. v. p. 506.*

Grimpereau premier de l'île de Luçon, *Son. Voy. t. 30 A.*

—— olive des Philippines, *Pl. Enl. 576. f. 4.*

Ceyloneſe Creeper, *Lath. Syn. ii. p. 712. 13.*

HABITAT in iſulis Philippinis.—4 pollices longa.

Roſtrum et pedes nigri : rectrices æquales, nigricantes, extimis 1, 2, apicis margine albido.

β. *C. fusca, pileo rectricibusque alarum viridibus, uropygio purpureo, pectore infimo abdomineque albis.*

Certhia zeylonica, Gmel. Syſt. i. p. 482. 23. β.—Lath. Syn. ii. p. 713. 13. A.

HABITAT cum priore.—4½ pollices longa.

14.

olivacea. *C. olivacea, ſubtus grifea, orbitis albicantibus, rectricibus extimis apice albis.*

Certhia olivacea, Lin. Syſt. i. p. 185. 5.—Gmel. Syſt. i. p. 473.—Briſ. iii. p. 625. 11.—Id. 8vo. ii. p. 8.

Soui-manga olive à gorge pourpré, *Buſ. v. p. 507.*

—— de Madagaſcar, *Pl. Enl. 575. f. 1? (Femina.)*

Olive Creeper, *Lath. Syn. ii. p. 713. 14.*

HABITAT in Madagaſcaria.—4 pollices longa.

Roſtrum nigrum : pedes pallide fuſci.

15.

currucaria. *C. olivacea, ſubtus grifeſcens, rectricibus æqualibus, jugulo vitta longitudinali violaceo.*

Certhia Currucaria, Lin. Syſt. i. p. 185. 6.—Gmel. Syſt. i. p. 474.—Borowſk. Nat. ii. p. 154. 3.

—— philippenſis grifea, *Briſ. iii. p. 615. 3. t. 30. f. 3.—Id. 8vo. ii. p. 5.*

Grimpereau gris des Philippines, *Buſ. v. p. 508.—Pl. Enl. 576. f. 2.*

Grey Creeper, *Lath. Syn. ii. p. 714. 15.*

HABITAT

HABITAT in *Philippinis*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum validius, *lingua* apice fetis duabus: *remiges* fuscæ: *rectrices* magis obscure cineræ, *scapis* nigris, apice albidæ.

β. *C. subgrisea*, subtus lutea, gula violacea, *rectricibus* duabus extimis apice flavis.

Certhia jugularis, *Lin. Syst.* i. p. 185. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 474.—*Ger. Orn.* ii. p. 58. 199. f. 1.

——— *philippenfis minor*, *Brisf.* iii. p. 616. 6. t. 33. f. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 5.

Le petit Grimpereau des Philippines, *Buf.* v. p. 509.—*Pl. Enl.* 576. f. 3.

—*Lath. Syn.* ii. p. 714. A.

HABITAT cum priore, cujus an *femina* ?

16.

Lotenia.

C. cærulea, fascia pectorali rubro-aurea, loris atris.

Certhia Lotenia, *Lin. Syst.* i. p. 188. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 483.

——— *madagascariensis viridis*, *Brisf.* iii. p. 641. 19. t. 33. f. 4. *mas.* f. 5. *femina*.—*Id.* 8vo. ii. p. 12.

L'Angala-dian, *Buf.* v. p. 510.

Grimpereau verd de Madagascar, *Pl. Enl.* 575. f. 2. 3.

Loten's Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 715. 16.

HABITAT in *Zeylona*, *Madagascaria*.— $5\frac{1}{4}$ pollices longa.—Nidum fruit calyciformem ex lanugine plantarum.

Rostrum arcuatum, capite duplo longius: *caput dorsumque* cæruleo-nitentia: *pectus* nigro-cæruleum, nitens: fascia pectoralis ignita, seu ferrugineo-aurea: *abdomen* fuscum: *remiges* et *rectrices* nigræ.

In nonnullis, forte sexu variantibus, *corpus* subtus a pectore ad anum albescens, nigro maculatum.

17.

omnicolor.

C. viridi-aurata, variis coloribus nitens.

Certhia omnicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 483.

Avis ceylonica omnicolor, *Seb. Musf.* i. t. 69. f. 5.—*Klein. ord. Av.* p.

107. 8.—*Buf.* v. p. 513.

Green-gold Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 716. 17.

HABITAT in *Zeylona*.—8 fere pollices longa.

18.

afra.

C. viridis, abdomine albo, pectore rubro, uropygio cæruleo.

Certhia afra, *Lin. Syst.* i. p. 186. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 476.

Soui-manga vert à gorge rouge, *Buf.* v. p. 514.

Red-breasted green Creeper, *Edw. t.* 347.

African Creeper, *Lath. Syn. ii. p.* 717. 18.—*Id. Sup. p.* 127.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—4½ pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigricantes : *remiges* et *rectrices* nigræ. Suaviter cantillare fertur.

β. *Certhia scarlatina*, *Mus. Carlfs. fasc. 3. t.* 58.—*Born. Physic. p.* 76. t. 2.—*Lath. Syn. ii. p.* 717. 18. A.

Discrepat a priore *abdomine* cinereo ; *cirrho* axillari utrinque luteo ; *uropygio* violaceo.

γ. African Creeper, *Lath. Syn. ii. p.* 718. 18. var. β.

Priori similis, sed *jugulum* purpureo-cæruleum, *fascia* pectorali rubra ad purpureum inclinante.

δ. *C. viridi-aurea*, subtus fusco-albicans, *fascia* pectoris duplici ex viridi cyanea et sanguinea.

Trochilus varius, *Gmel. Syst. i. p.* 492.—*Maert. phys. arb. i. i. p.* 75.

HABITAT in *America meridionali*.—4½ pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigri : *remiges* pallide fuscae : *rectrices* laterales apice albidæ.

19.
polita.

C. nigricans, pectore capite corporeque supra virescenti parumque purpureo-metallina, macula subaxillari flava.

Certhia polita, *Mus. Carlfs. fasc. 3. t.* 59.

Longitudo 5 pollicum.

Vertex, *humeri*, *rectrices*que *alarum* minores æneo-purpurascens et polita : *juguli* pars superior et *gula* nigra, inferior violaceo-purpurascens, postice tænia saturate purpurea a pectoris regione separatur, ac utrinque prope alæ flexuram interdum plumula flava : *pectus* imum, *abdomen*, *crissum*, alæque subtus fusco-nigricant : *cauda* nigra, *rectricibus* exterioribus margine exteriori et apicibus ferrugineis.

20.
fulva.

C. fulva, remigibus rectricibusque atris subtus fuscescentibus.

Trochilus fulvus, *Gmel. Syst. i. p.* 492.—*Maert. phys. arb. i. i. p.* 76.

HABITAT in *America meridionali*.—Ultra 5 poll. longa.

Rostrum *pedes*que cornei : *cauda* circiter 2 poll. longa.

C. rectricibus

21.

- violacea. C. rectricibus duabus intermediis longissimis, corpore violaceo-nitente, pectore abdomineque luteis.
 Certhia violacea, *Lin. Syst.* i. p. 188. 22.—*Id. Mant.* 1771. p. 525.—*Gmel. Syst.* i. p. 482.
 ——— longicauda minor capitis Bonæ Spei, *Bris.* iii. p. 649. 23. t. 33. f. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 15.
 Le Soui-manga à longue queue et à capuchon violet, *Buf.* v. p. 517.
 Petit Grimpereau à longue queue du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 670. f. 2.
 Violet-headed Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 718. 19.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—6 pollices et ultra longa. Nidum laxum artificiosum fericeum struit.

Rostrum et *pedes* nigricantes: *dorsum* imum et *uropygium* olivacea: *cauda* cuneiformis.

22.

- asiatica. C. saturate cærulea, alis fuscis, rostro pedibusque atris.

HABITAT in *India*.—4 pollices longa.

23.

- pulchella. C. rectricibus duabus intermediis longissimis, corpore viridi-nitente, pectore rubro.
 Certhia pulchella, *Lin. Syst.* i. p. 187. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 481.
 ——— longicauda senegalensis, *Bris.* iii. p. 645. 21. t. 34. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 14.—*Ger. Orn.* ii. p. 59. t. 201. f. 2.
 Sylvia verficolor, *Klein. Av.* p. 80. 19.
 Avis amboinensis discolor, *Seb.* ii. p. 8. t. 7. f. 2.
 Le Soui-manga vert doré changeant à longue queue, *Buf.* v. p. 519.
 Grimpereau à longue du Senegal, *Pl. Enl.* 670. f. 1.
 Beautiful Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 719. 20.

HABITAT in *Senegala*.—7 pollices longa.

Rostrum, *pedes*, et *cauda* nigricantia.

Femina fusco-virefcens, subtus flavescens, fusco varia: *crissum* albidum.

24.

- famosa. C. rectricibus duabus intermediis longissimis, corpore viridi-nitente, axillis luteis, loris nigris.
 Certhia famosa, *Lin. Syst.* i. p. 187. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 481.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 155. 6.
 ——— longicauda capitis Bonæ Spei, *Bris.* iii. p. 647. 22. t. 34. f. 1.
 —*Id.* 8vo. ii. p. 14.—*Ger. Orn.* ii. p. 58. t. 201. f. 1.
 Le grand Soui-manga vert à longue queue, *Buf.* v. p. 521.

Grimpereau

Grimpereau à longue queue du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 83. f. 1.
Famous Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 720. 21.—*Id. Sup.* p. 128.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—9 pollices longa.

Linea atra inter *rostrum* et *oculos*: macula axillaris elevatis alis conspicitur.

Femina viridi-fusca, subtus lutescens, *pectore* viridi vario; *rectrices* 2 intermediæ breviores quam in *mare*.

25.
cinerea. C. viridi-nitens, capite collo dorso supremo pectoreque fusco-cinereis, striga lateribus gulæ abdomineque flavescentibus.
Certhia cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 481.
Cinereous Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 721. 22.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—9 pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigri: *remiges* fuscae: *cauda* cuneiformis nigra, *rectricibus* 2 intermediis reliquis triplo longioribus.

26.
tabacina. C. rectricibus duabus intermediis longissimis, corpore supra capite colloque tabacino, subtus viridi, rectricibus viridi-nigricantibus.
Snuff-coloured Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 129.

Longitudo $8\frac{1}{2}$ pollicum.—*Rostrum* paulo incurvatum, fusco-nigricans: *rectrices alarum* inferiores flavæ: *cauda* integra, at *rectrices* 2 intermediæ reliquis duplo longiores: *pedes* nigri.

27.
coccinea. C. rubra pileo dilutiore, gula juguloque viridibus, remigibus apice cærulescentibus.
Certhia mexicana, *Gmel. Syst.* i. p. 480.
Trochilus coccineus, *Lin. Syst. ed.* vi. p. 29.
Certhia mexicana rubra, *Brisf.* iii. p. 651. 24.—*Id.* 8vo. ii. p. 15.
Avicula mexicana, seu Hoitzillin, *Klein. Av.* p. 107. iii. 1.—*Seb.* i. p. 70. 6.

L'Oiseau rouge à bec de Grimpereau, *Buf.* v. p. 522.

Red-Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 721. 23.

HABITAT in *Mexico*.— $4\frac{1}{2}$ pollices fere longa.—Suaviter cantillat.

. *Rostrum*, *femora*, et *pedes* flava.

A. C. pallide rubra, remigibus rectricibusque saturationibus, capite nigro, tectricibus alarum flavo-aureis.

Colius, *Moedr. gen. Av.* xvi. p. 36.

Certhia mexicana rubra atricapilla, *Brisf.* iii. p. 653. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 16.

P p

Grimpereau

Grimpereau rouge à tête noire du Mexique, *Buf.* v. p. 524.

Avicula de Tatac ex N. Hispania, *Klein. Av.* p. 80. 20.—*Seb.* i. p. 74.
t. 70. f. 8.—*Lath. Syn.* ii. p. 722. A.

HABITAT cum priore, cujus forte mera varietas.

28.
erythro-
notos.

C. coccinea, subtus rufo-alba, lateribus colli fascia nigra, rectricibus alarum atro-viridibus, remigibus caudaque nigris.

Le Grimpereau à dos rouge de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 209.
t. 117. f. 1.

Red-backed Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 132.

HABITAT in India.—Species minuta; 3 pollices tantum longa.
Rostrum et *pedes* nigri: *irides* rubræ.

29.
Cardinalis.

C. nigra, capite collo pectore vittaque dorfi longitudinali rubris.

Certhia Cardinalis, *Gmel. Syst.* i. p. 472.

Certhia rubra, *Gmel. Syst.* i. p. 479.

Cardinal Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 733. 35. t. 33. f. 2. *Mas.*

Scarlet Creeper, — — — p. 740. *Femina.*

HABITAT in Tanna insula maris pacifici.—4 pollices longa.

Rostrum rectiusculum nigrum, basi albicans: *lingua* extensilis, apice ciliata: *lora palpebræ*que nigra: *pedes* plumbei.

Feminae abdomen crissumque albida.

30.
fanguinea.

C. saturate coccinea, abdomine obscuro, crisso albo, remigibus secundariis castaneo marginatis, primoribus rectricibusque nigris.

Certhia fanguinea, *Gmel. Syst.* i. p. 479.

Crimson Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 739. 43.

HABITAT in insulis Sanduicensibus.—5 pollices longa.

Rostrum pedesque obscuri: *rectrices* apice potius acuminatæ, scapis albis.

31.
virens.

C. olivaceo-viridis, loris nigricantibus, remigibus caudaque flavo marginatis.

Certhia virens, *Gmel. Syst.* i. p. 479.

Olive-green Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 740.

HABITAT cum priore, cujus forte femina.

C. nigricans,

32.
gutturalis. *C. nigricans*, sincipite et gutture viridi nitente, pectore purpureo.
Certhia gutturalis, *Lin. Syst.* i. p. 186. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 478.
——— *brasiliensis nigricans*, *Brisf.* iii. p. 658. 28. t. 33. f. 3.—*Id.* 8vo.
ii. p. 17.—*Ger. Orn.* ii. p. 59. t. 202. f. 1.
L'Oiseau brun à bec de Grimpereau, *Buf.* v. p. 525.
Grimpereau du Bresil, *Pl. Enl.* 578. f. 3.
Green-faced Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 723. 24.

HABITAT in *Brasilia*.—Ultra pollices 5 longa.
Rostrum et *pedes nigri*: *teſtrices alarum* minores purpureæ.

33.
purpurea. *C. corpore toto purpureo*.
Certhia purpurea, *Gmel. Syst.* i. p. 478.
Certhia virginiana purpurea, *Brisf.* iii. p. 654. 26.—*Id.* 8vo. ii. p. 16.—
Ger. Orn. ii. p. 59. t. 202. f. 2.
Aviſ virginiana phœnicea, de Atototl dicta, *Seba*, i. t. 72. f. 7.—
Klein. Av. p. 108. 9.
L'Oiseau pourpré à bec de Grimpereau, *Buf.* v. p. 526.
Purple Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 723. 25.

HABITAT in *Virginia*.—4½ pollices longa.—Egredie cantillat.

34.
cyanea. *C. cærulea*, fascia oculari humeris alis caudaque nigris, pedibus rubris.
Certhia cyanea, *Lin. Syst.* i. p. 188.—*Gmel. Syst.* i. p. 483.
——— *brasiliensis cærulea*, *Brisf.* iii. p. 628. 13. t. 31. f. 5.—*Id.* 8vo.
ii. p. 9.
Guira-coereba, *Raii Syn.* p. 83. 11.—*Will.* p. 239.—*Id. (Angl.)* p.
239. ch. 20.
Le Guit-guit noir et bleu, *Buf.* v. p. 529.—*Seba*, i. t. 60. f. 5.—*Klein.*
Av. p. 108. 11.
Grimpereau du Bresil, *Pl. Enl.* 83. f. 2.
Black and blue Creeper, *Edw.* t. 114.—*Lath. Syn.* ii. p. 724.—*Id.*
Sup. p. 128.

HABITAT in *Brasilia*, *Cayana*.—4½ pollices longa.

Rostrum et *occiput nigra*: *lingua* apice ciliata: *vertex* cæruleo-berylli-
nus: *remigum* latus interius, et *teſtrices alarum* inferiores sulphureæ sunt.

- β. *C. obscure viridis*, lateribus remigum interioribus teſtricibusque ala-
rum inferioribus sulphureis.
Black and blue Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 128.

HABITAT in *Brasilia*. An prioris femina. *Mus. D. Drury.*

35.
cærulea.

- C. cærulea, fascia oculari, gula remigibus rectricibusque nigris.
 Certhia cærulea, *Lin. Syst.* i. p. 185. 8.—*Mus. Ad. Fr.* ii. p. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 474.—*Scop. Ann.* i. N° 61.—*Bris.* iii. p. 626. 12. t. 31. f. 4.
 —*Id.* 8vo. ii. p. 8.—*Ger. Orn.* ii. p. 56. t. 196. f. 2.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 155. 4.—*Mus. Carlsf.* fasc. iv. t. 82.
 Variété de Guit-guit noir et bleu, *Buf.* v. p. 531.
 Avis Hoitzillin, Papilio vocata, &c. *Seb.* p. 97. t. 61. f. 5.—*Klein. Av.* p. 107. 6.—*Id.* p. 108. 13.
 Certhia of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 164?
 Blue Creeper, *Edw.* t. 21. f. 1.—*Lath. Syn.* ii. p. 725.—*Id. Sup.* p. 128.

HABITAT in *Cayana*.—4 pollices longa. Nidum pendulum, retortæ forma, ex culmis graminum struit.

Rostrum huic longius. Variat *rostro pedibusque* rubris.

36.
Spiza.

- C. viridis subtus cærulea, capite gulaque nigris.
 Certhia Spiza, *Lin. Syst.* i. p. 186. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 476.
 Merops Spiza, *Merrem. Ic. Av.* p. 17. 2 var.
 Certhia americana viridis atricapilla, *Bris.* iii. p. 634. 16.—*Id.* 8vo. ii. p. 10.
 Avis Americana altera, *Seba*, ii. t. 3. f. 4.—*Klein. Av.* p. 79. 18.
 Le Guit-guit vert et bleu à tête noire, *Buf.* v. p. 534.
 Black-headed Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 726. 28.

HABITAT in *America meridionali*.—5½ pollices longa.

Rostrum albidum.—*Caput et gula* sericea nigra : *cauda* saturate viridis.

- β. C. viridis, capite supra nuchaque nigris.
 Merops Spiza, *Merrem. Ic. Av.* p. 16. t. 5.
 Certhia brasiliensis viridis atricapilla, *Bris.* iii. p. 633. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 10.
 Sylvia viridis capite nigro, *Klein. Av.* p. 80. 22.
 Guit-guit vert et bleu à tête noire, *Buf.* v. p. 535.—*Pl. Enl.* 578. f. 2.
 Green black-capped Flycatcher, *Edw.* t. 25.—*Bancr. Guian.* p. 182.
 Black-capped Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 727. 28. A.

HABITAT in *Surinamo, Brasilia, Guiana*.

- γ. C. viridis, gula alba, vertice tectricibusque alarum cæruleis.
 Merops Spiza, *Merrem. Ic. Av.* p. 17. tertia var.
 Certhia brasiliensis viridis, *Bris.* iii. p. 631. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 9.
 Sylvia

- Sylvia viridis* capite cyaneo, *Klein. Av.* p. 80. 23.
 Le Guit-guit vert et bleu à gorge blanche, *Buf.* v. p. 536.
Grimpereau vert du Brefil, *Pl. Enl.* 578. f. 1.
 Blue-headed green Flycatcher, *Edw.* t. 25. f. 2.
 ——— Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 727. 28. B.

HABITAT cum priore.

- ♂. *C.* corpore toto viridi subtus dilutior.
Merops Spiza, *Merrem. Ic. Av.* p. 18. var. quarta.
 Le Guit-guit tout vert, *Buf.* v. p. 527.
Grimpereau vert de Cayenne, *Pl. Enl.* 682. f. 1.
 All-green Creeper, *Edw.* t. 348.—*Lath. Syn.* ii. p. 728. 28. C.

HABITAT in *Cayana*.

37.
cayana. *C. viridis* nitida, subtus albo striata, rectricibus viridibus, lateralibus
 interius nigricantibus.
Certhia cayana, *Lin. Syst.* i. p. 186. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 475.—*Bris.* iii.
 p. 636. 17. t. 33. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 11.
Certhia corpore supino viridi, &c. *N. Com. Petr.* ii. p. 430. t. 14. f. 2.
 Le Guit-guit vert tacheté, *Buf.* v. p. 538.
 Le *Grimpereau vert tacheté*, *Pl. Enl.* 682. f. 2.
Cayenne Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 728. 28.—*Id. Sup.* p. 128.

HABITAT in *Cayana*.—Ultra 4 pollices longa.

Rostrium nigrum: *pedes* cinerei.

In *mare guttur* maculaque inter nares et oculos utrinque rufescentia.

38.
variegata. *C. cærulea* nigro flavo alboque varia, subtus fulvo-flavescent, vertice
 rubro-nitente, nucha cærulea.
Certhia variegata, *Gmel. Syst.* i. p. 475.
Certhia americana varia, *Bris.* iii. p. 665. 32.—*Id.* 8vo. ii. p. 19.
Sylvia versicolor, *Klein. Av.* p. 79. 17.—*Seb. Tb.* ii. t. 3. f. 3.
 Le Guit-guit varié, *Buf.* v. p. 540.
 Variegated Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 729. 30.

HABITAT in *America*.—5 pollices longa.

39.
brasiliiana. *C. nigra*, vertice viridi-aureo, jugulo testricibus alarum minoribus
 uropygioque violaceis, pectore castaneo.
Certhia brasiliiana, *Gmel. Syst.* i. p. 474.

Certhia

Certhia brasiliensis violacea, *Briss.* iii. p. 661. 30. t. 32. f. 4.

Le Guit-guit noir et violet, *Buff.* v. p. 541.

Black and violet Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 730. 31.

HABITAT in *Brasilia*.— $3\frac{1}{2}$ pollices longa.

40.
muraria.

C. cinerea, tectricibus alarum remigibusque exterius roseis.

Certhia muraria, *Lin. Syst.* i. p. 185. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 473.—*Scop.*

Ann. i. N° 58.—*S. G. Gmel. It.* iii. t. 19. f. 2.—*Faun. Arag.* p. 74.

—*Borowsk. Nat.* ii. p. 153. t. 23.

Certhia muralis, *Briss.* iii. p. 607. 2. t. 30. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 3.—

Ger. Orn. ii. p. 56. t. 197.

Picus murarius, *Raii Syn.* p. 46. 1.—*Will.* p. 99. t. 23.—*Kram. El.* p. 336. 6.

Mauerspecht, *Goetz. Naturf.* xvii. p. 40.

Grimpereau de muraille, *Buff.* v. p. 487. t. 22.—*Pl. Enl.* 372. f. 1. 2.

—*Hist. Prov.* i. p. 485.

Wall Creeper, *Edw.* t. 361.—*Will. (Angl.)* p. 143. t. 23.—*Lath. Syn.*

ii. p. 730. 32.—*Id. Sup.* p. 129.

HABITAT in *Europa australiori*, *Asia*; migratoria; solitaria; turres, arces, murosque frequentans, eosque more Picorum scandens. Victitat infectis, potissimum araneis. In arborum foraminibus nidificat.— $6\frac{3}{4}$ pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigri: *collum* subtus nigrum, in *femina* albidum: *remiges nigrae*, 1, 2, latere tenuiore maculis duabus albis: macula alarum rosea e *teetricibus* et remigum latere interiore: *rettrices* albicantes: *ungues* validi, praesertim pollicis.

41.
fusca.

C. fusca, collo lateribus albedo vario, jugulo pectoreque albo fasciatis.

Certhia fusca, *Gmel. Syst.* i. p. 472.

Brown Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 732. 33.

HABITAT in insulis *Maris pacifici*.—6 pollices longa.

Rostrum fuscum, medio macula fulva: *pedes* nigri.

42.
ignobilis.

C. supra fuliginoso-nigra, subtus cinerea lineolis ellipticis albidis.

Certhia ignobilis, *Mus. Carlsf. fasc.* iii. t. 56.

Magnitudo *Sturni*. Longitudo 8 pollicum.

Rostrum flavicans, dorso nigrum: *alae* fuscae scapis nigris; subtus a gula ad anum cinerea, maculis albis ellipticis longitudinalibus notata: *cauda pedesque* nigri.

C. supra

43. undulata. C. supra cinereo-fuliginosa, subtus alba nigro transversim undulata.
Certhia undulata, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 34.

Longitudo 7 pollicum.—*Rostrum* arcuatum, subtrigonum, fuscum : *pedes* nigri : *corpus* subtus a gula ad crissum album, lineis tenuibus transversis nigris undulatis fasciatum.

44. caruncula. C. olivaceo-fusca, subtus flavescente-cinerea, gula fulva, ad basin maxillæ inferioris caruncula carnea flava.

Certhia carunculata, *Gmel. Syst.* i. p. 472.

Wattled Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 732. 34.—*Id. Sup.* p. 129.

HABITAT in insula *Tonga-taboo*.—7½ poll. longa. Egregie cantillat. *Rostrum* fuscum : *irides* cinereæ : *lingua* rostro longior, apice setis quatuor : *lora* flava : *pectus* ferrugineum.

Variat gula corpore concolore, corpore subtus flavescente.

- β. C. olivaceo-fusca, subtus flavescent, remigibus rectricibusque margine flavis.

In hac ave gula absque macula fulva, et caruncula ad rictum oris minor. An sexus alter ?

45. furina. C. viridis, genis gula abdomineque flavis, pectore lateribusque viridiflavescens cæruleo notatis.

Certhia ochrochlora, *Gmel. Syst.* i. p. 472.

Yellow-cheeked Creeper, *Gen. of Birds*, p. 60. t. 3. f. 2.—*Lath. Syn.* ii. p. 734. 36.

HABITAT in *Surinamo* ; C. familiari dimidio minor.

46. cyanogastrea. C. viridis, subtus cærulea, lateribus colli vitta longitudinali flavescente, remigibus rectricibusque nigris.

Certhia flavipes, *Gmel. Syst.* i. p. 472.

Blue-throated Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 734. 37.

HABITAT in *Cayana*.—4½ poll. longa.—*Rostrum* nigrum : *pedes* flavi.

47. aurantia. C. viridis, collo inferiore fulvo, pectore abdomineque pallide flavis, remigibus rectricibusque nigricantibus.

Certhia aurantia, *Gmel. Syst.* i. p. 472.

Orange-breasted Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 734. 38.

HABITAT in *Africa*.—4. poll. longa.—*Rostrum* et *pedes* nigricantes.
C. viridi-

48. Sannio. *C. viridi-olivacea*, subtus flavescens, genis macula alba, cauda subforcipata.
Certhia Sannio, *Gmel. Syst.* i. p. 471.
 Mocking Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 735. 39.—*Id. Sup.* p. 129.
 HABITAT in *nova Zealandia*.—7½ pollices longa.—Florum nectare pascitur; mimica.
Rostrum et *pedes* obscuri: *nares* membrana tectæ: *irides* fuscæ: *vertex* in nonnullis ruber ex polline florum pennis hærente.
49. novæHollandiæ. *C. nigra* subtus albo striata, superciliis maculaque aurium albis, remigibus rectricibusque flavo marginatis.
 HABITAT in *nova Hollandia*; magnitudine *Luscinia*.—7 poll. longa.
Rostrum obscurum, apice pallido: *nares* membrana tectæ: *corpus* nigrum: *collum* et *pectus*, *abdomen* et *latera* nigro alboque striata: *remiges* et *rectrices* medio extus flavo fimbriatæ: *cauda* rotundata, *rectricibus* 2 exterioribus intus apice albis: *pedes* pallidi. *White*.
50. incana. *C. subfusca*, collo remigibusque canescentibus.
 HABITAT in *nova Caledonia*.—Magnitudo parva. *Anderson*.
51. cruentata. *C. nigro-cærulescens*, subtus alba, vertice cervice dorso uropygioque rubris.
Certhia cruentata, *Lin. Syst.* i. p. 187. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 478.
 ——— *bengalensis*, *Bris.* iii. p. 663. 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 18.—*Klein. Av.* p. 108. 19.—*Ger. Orn.* ii. p. 57. t. 198. f. 1.
 Le Soui-manga rouge, noir et blanc, *Buf.* v. p. 514.
 Black, white, and red Indian Creeper, *Edw.* t. 81.
 Red-spotted Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 736. 40.
 HABITAT in *Bengala*.—3½ poll. longa.—*Rostrum* *pedes*que nigri.
52. borbonica. *C. viridi-fusca*, subtus grisea, lateribus rufis, uropygio flavo.
Certhia borbonica, *Gmel. Syst.* i. p. 471.
 Le Soui-manga de l'isle de Bourbon, *Buf.* v. p. 516.
 Grimpereau de l'isle de Bourbon, *Pl. Enl.* 681. f. 2.
 Yellow-rumped Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 736. 41.
 HABITAT in *insula Borbonica*.—5 pollices longa.
Rostrum et *pedes* nigri: *hypochondria* rufa: *remiges* *cauda*que nigricantia.

53.
flaveola.

C. nigra, subtus uropygioque lutea, superciliis exalbidis, rectricibus lateralibus apice albis.

Certhia flaveola, *Lin. Syst.* i. p. 187. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 479.

——— seu *Saccharivora jamaicensis*, *Bris.* vi. *App.* p. 117.—*Id.* 8vo.

ii. p. 19.—*Ger. Orn.* ii. p. 57. t. 234*.

Le Sucrier, *Buf.* v. p. 542.

Black and yellow Creeper, *Edw.* t. 122.—*Lath. Syn.* ii. p. 737.

HABITAT in *Jamaica*; magnitudine *Reguli*. *Rostrum* et *pedes* nigri.

β. *C. fusco-cinerea*, subtus uropygioque lutea, crisso superciliisque albis, rectricibus apice albis.

Certhia martinicana, sive *saccharivora*, *Bris.* iii. p. 611. 3. t. 34. f. 5.—

Id. 8vo. ii. p. 4.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 155. 5.

Luscinia, seu *Philomela* e fusco et luteo varia, *Sloan. Jam.* p. 307. 37.

t. 259. f. 3.—*Klein. Av.* p. 74. 10.

Bahama Creeper, *Arct. Zool.* ii. N° 175.

Yellow-bellied Creeper, *Edw.* t. 362. f. 3. *fem.*—*Lath. Syn.* ii. p. 737.

42. A.

γ. *C. fusca*, subtus lutea, gula pallida, abdomine infimo crissoque fuscescentibus, superciliis albis.

Certhia Bahamensis, *Lin. Syst.* i. p. 187. 18. β.—*Bris.* iii. p. 620. 8.—

Id. 8vo. ii. p. 6.

Luscinia pectore flavo, *Klein. Av.* p. 74. 9.

Bahama Titmouse, *Cat. Car.* t. 59.

——— Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 739. 42. B.

HABITAT in insula *Bahama*.—4½ pollices longa.

δ. *C. supra plumbeo-fusca*, subtus flava, superciliis flavescenti-viridibus, uropygio subvirescenti, crisso albido, rostro pedibus alis caudaque fuscis.

Certhia bartholemica, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 57.

HABITAT in insula *S. Bartholomæi*.—5 pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigricantes: *lingua* apice bifida: *rectrices* duæ vel tres exteriores utrinque apice macula albida.

54.
peregrina.

C. olivacea, subtus flava, fascia alarum bifida pallida, cauda subforficata, rectricibus 2 exterioribus apice intus albis.

Magnitudo media. *Rostrum, alæ, cauda* obscura.

Femina omnibus convenit, *corpore* pallidiore. *Mus. D. Parkinson.*

55.

armillata. *C. viridis*, alis complicatis supra nigris subtus luteis, humeris femorum armillis maculisque aliquot uropygii sapphirinis.

Certhia armillata, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 36.

HABITAT in *Surinamo*.—5 pollices longa.

Rostrum nigrum : *pedes* flavicantes : *corpus* subtus albido-virens : *crissum* flavicans : *humeri* cæruleo-sapphirini : *remiges* nigræ, margine interiore flavæ.

56.

cinnamomea. *C. cinnamomea*, subtus alba.

Certhia cinnamomea, *Gmel. Syst.* i. p. 480.

Cinnamon Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 740.

Longitudo 5 pollicum.—*Rostrum* et *pedes* nigricantes.

57.

verticalis. *C. viridi-olivacea*, subtus cinerascens, vertice viridi, remigibus caudaque fuscis.

Ash-bellied Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 130.

HABITAT in *Africa*.—5½ poll. longa.—*Rostrum* et *pedes* nigri.

58.

Parietum. *C. cyanea* subtus rufa, superciliis gulaque albis, sub oculis ad nucham linea nigra.

Le Rossignol de muraille des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 208.

Indigo Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 130.

HABITAT in *India* ; magnitudine *Ficedulæ*.

59.

viridis. *C. viridis*, uropygio cæruleo, gula rubra, remigibus caudaque rufo-aureis.

Le Grimpereau vert du Cap de B. Esperance, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 208. t. 116. f. 2.

Blue-rumped Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 131.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei* ; magnitudine *Fr. Canariæ*.—Suave cantat. *Rostrum* et *pedes* nigri.

60.

lepidota. *C. violaceo-nitens*, subtus flava, scapula viridi, lateribus colli striga longitudinali virescente alteraque violacea, gula rubro-fusca.

Certhia

Certhia lepida, *Mus. Carlsf.* fasc. ii. t. 35.
 Le Grimpereau de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 209. t. 116. f. 1.
 Yellow-bellied Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 131.

HABITAT in *India*; præcedente major.
Rostrum nigrum: *irides* rubræ: *pedes* fuscii.

β. *C. violaceo-purpurea*, subtus flava, genis fusco-virescentibus, gula juguloque rubentibus.

Yellow-bellied Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 131. sect. 2.

Longitudo 4 pollicum.—*Remiges* fuscæ: *cauda* nigra.

61.

cantillans. *C. cærulescente-grisea*, dorso supremo macula corporeque subtus flavo.
 Le Grimpereau siffleur de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 210. t. 117 f. 2.
 Orange-backed Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 132. 56.

HABITAT in *China*.—3 pollices longa.—Egregie cantillat.
Rostrum et *pedes* nigri: *irides* rubræ.

62.

cirrhat. *C. olivacea*, abdomine caudaque nigris, lateribus pectoris cirrho flavo.
 Tufted Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 132. 57.

HABITAT in *Bengala*.—4 pollices longa.
Rostrum et *pedes* nigri: *remiges* primores fuscæ.

63.

erythro-
 rynchos. *C. olivacea*, corpore subtus albo, alis caudaque nigricantibus, rostro rubro.
 Red-billed Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 133. 58.

HABITAT in *India*.—3 pollices longa.
Rostrum rubrum apice nigro: *pedes* obscuri.

64.

chryso-
 ptera. *C. nigricante aureoque varia*, tectricibus alarum flavis, remigibus caudaque nigris.
 Yellow-winged Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 133. 59.

HABITAT in *Bengala*.
Rostrum et *pedes* nigri: *lingua* rostro longior, missilis.

65.

longirof-
 tra. *C. olivaceo-nigricans*, vertice nuchaque pallide viridibus, jugulo pectoreque albis, abdomine flavescente.
 Long-billed Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 133. 60.

Q q 2

HABITAT

HABITAT in *Bengala*.—5 pollices longa.

Rostrum longius: *lingua* missilis.

66.

grisea. *C. cinereo-grisea*, subtus rufescens, cauda cuneiformi, rectricibus duabus intermediis fuscis, lateralibus griseis, omnibus ad apicem fascia nigra.

Le Grimpereau gris de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 210. t. 117. f. 3.
Barred-tail Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 133.

HABITAT in *China*; magnitudine *Pari*.—*Rostrum* et *pedes* flavi.

67.

melanura. *C. capite dorsoque violaceis*, pectore abdomineque virescentibus, alis fuscis, cauda nigra subbifida, tibiis digitisque atris.

Certhia melanura, *Mus. Carlsf.* fasc. i. t. 5.

—— capensis, var. β . *Gmel. Syst.* i. p. 473.

Black-tailed Creeper, *Lath. Syn. Sup.* p. 134.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—7 pollices longa.

Rostrum et *pedes* nigri: *ungues* flavi.

68.

ænea. *C. ex viridi orichalcea*, alis fuliginosis, cauda atro-nitente, rostro pedibusque nigris.

Certhia ænea, *Mus. Carlsf.* fasc. iv. t. 78.

69.

gularis. *C. supra cinereo-olivacea*, subtus lutea, gula jugulo pectorisque parte superiore sericeo-cæruleis.

Certhia gularis, *Mus. Carlsf.* fasc. iv. t. 79.

70.

trochilea. *C. supra fusco-olivacea*, subtus ex flavescenti fordide albida, cauda nigra, alis fuliginosis.

Certhia trochilea, *Mus. Carlsf.* fasc. iv. t. 80.

71.

prasinoptera. *C. nigra*, collo anterieus purpureo, alis et cauda chryso-prasinis.

Certhia prasinoptera, *Mus. Carlsf.* fasc. iv. t. 81.

72.

macassar. *C. viridi-aurata*, subtus nigricante-fusca.

Certhia macassarensis, *Gmel. Syst.* i. p. 480.

Polytmus indicus, *Bris.* iii. p. 675. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 23.

Avis Thoei indica orientalis, *Seb.* i. p. 100. t. 63. f. 3.—*Klein. Av.* p. 107. 7.

Macassar Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 741. 47.

§

HABITAT

HABITAT in *Baliæ* et *Macassaræ* regnis in *India orientali*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.—*Rostrum* albidum : *pedes* nigri.

73.
indica.

C. cæruleo-nitens, collo inferiore albescente.

Certhia indica, *Gmel. Syst.* i. p. 480.

Polytmus cæruleus indicus, *Bris.* iii. p. 682. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 25.

Falcinellus, *Colubri orientalis*, *Klein. Av.* p. 108. 12.—*Seb.* ii. p. 20. t. 19. f. 2.

Indian Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 741. 48.

HABITAT in *India*.— $4\frac{1}{2}$ poll. longa.—*Rostrum* et *pedes* nigri.

74.
amboinen-
sis.

C. cinereo-grisea, subtus viridis, capite colloque flavis viridi marginatis, pectore rubro, alis nigris.

Certhia amboinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 480.

Polytmus amboinensis, *Bris.* iii. p. 685. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 26.

Tsioei, vel Kakopit, *Seb.* ii. p. 62. t. 62 f. 2.—*Klein. Av.* p. 107. 7.

Amboina Creeper, *Lath. Syn.* ii. p. 741. 49.

HABITAT in *Amboina*.— $2\frac{1}{4}$ pollices longa.—*Rostrum* flavicans.

GENUS XXX. TROCHILUS.

Rostrum subulato-filiforme apice tubulato, capite longius : mandibula superior vaginans inferiorem.

Lingua filiformis, filis duobus coalitis tubulosa.

Pedes graciles, ambulatorii.

Cauda pennis decem.

* *Rostrum* incurvato.

I.

paradiseus. *Tr. curvirostris* ruber, alis cæruleis, capite cristato, rectricibus intermediis longissimis.

Trochilus paradiseus, *Lin. Syst.* i. p. 189. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 484.—

—*Borowsk. Nat.* ii. p. 158. 2.

Polytmus mexicanus longicaudus ruber cristatus, *Bris.* iii. p. 692. 16.—

Id. 8vo. ii. p. 28.

Mellivora avis cristata, &c. *Seb.* i. p. 97. t. 61. f. 4.—*Klein. Av.* p.

107. 5.

Le

Le Colibri huppé, *Buf.* vi. p. 54.

Paradise Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 745. 1.

HABITAT in *Mexico*.— $8\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigri: *rectrices alarum* et *remiges* cæruleæ.

2.

Pella. Tr. curvirostris ruber, rectricibus intermediis longissimis, corpore rubro, capite fusco, gula aurata uropygioque viridi.

Trochilus pella, *Lin. Syst.* i. p. 189. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 485.

Polytmus furinamentis longicaudus ruber, *Bris.* iii. p. 690. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 27.

Falcinellus gutture viridi, *Klein. Av.* p. 108. 15.

Le Colibri topaze, *Buf.* vi. p. 46.—*Pl. Enl.* 599. 1.

Grand Colibri, *Ferm. Surin.* ii. p. 195.

Long-tailed red Humming-bird, *Edw.* t. 32.

Topaz Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 746. 2.

HABITAT in *Surinamo*.—8 pollices longus.

Femina cauda æquali gaudet; *gula* obscure rubra; *corpore* viridi-aurato.

3.

supercilio- Tr. curvirostris fuscus nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine
fus. subincarnato, superciliis albis.

Trochilus superciliosus, *Lin. Syst.* i. p. 189. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 485.

Polytmus cayanensis longicaudus, *Bris.* iii. p. 686. 13. t. 35. f. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 26.

Le Brin blanc, *Buf.* vi. p. 49.

Colibri à longue queue de Cayenne, *Pl. Enl.* 600. f. 3.

Supercilious Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 747. 3.

HABITAT in *Cayana*.—Vix pollices 6 longus.

Rostrum prælongum, et *pedes* fusci: *rectrices* 2 intermediæ reliquis duplo longiores, a medio ad apicem albicantes.

4.

Polytmus. Tr. curvirostris virescens, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque fuscis.

Trochilus Polytmus, *Lin. Syst.* i. p. 189. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 486.

Falcinellus cauda septem unciarum, *Klein. Av.* p. 108. 17.

Mellifuga jamaicensis atricapilla cauda bifurca, *Bris.* iii. p. 729. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 40.

Oiseau-mouche à longue queue noire, *Buf.* vi. p. 39.

Long-tailed Humming-bird, *Alb.* iii. t. 49.—*Gent. Mag.* xx. t. p. 121.

Long-tailed black-cap H. bird, *Edw. t.* 34.—*Bancr. Guian.* p. 169.
Black-capped H. bird, *Lath. Syn.* ii. p. 748. 4.

HABITAT in *America australiori*, *Jamaica*.— $9\frac{1}{2}$ pollices longus.
Rostrum flavum, apice nigrum : *corpus* cæruleo-viride : *pedes* nigri.

β. Tr. virescens, subtus albus, vertice fusco, rectricibus æqualibus apice late albis, *Lath. Syn.* ii. p. 748. 4. sect. 2. (*Femina?*)

5.
cyanurus. Tr. curvir. viridis, subtus cinereo-griseus, capite anteriore collo inferiore rectricibusque duabus intermediis longissimis cæruleis.

Trochilus cyanurus, *Gmel. Syst.* i. p. 485.

Polytmus mexicanus longicaudus, *Bris.* iii. p. 688. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 27.

Le Brin bleu, *Buf.* vi. p. 51.

Yayauquitotl, *Seb.* i. p. 84. t. 51. f. 7.—*Klein. Av.* p. 107. 4.

Blue-tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 749. 5.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Ficedulæ*.— $8\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum et *pedes* flavicantes : *cauda* cuneiformis, viridis; rectricibus 2 intermediis, reliquis poll. 2 longioribus, cæruleis.

6.
capensis. Tr. curvir. viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum cæruleis.

Trochilus capensis, *Lin. Mant.* 1771. p. 525.—*Gmel. Syst.* i. p. 492.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; *Hirundinis rusticæ* magnitudine; fericeo-nitens.

Remiges nigræ, *teetricibus* proximis margine cæruleis nitidis : *rectrices* nigræ æquales; intermediis triplo longioribus, margine baseos fericeo-viridi : *crissum* nigrum maculis cyaneis nitentibus.

7.
forficatus. Tr. curvir. viridis, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque cæruleis.

Trochilus forficatus, *Lin. Syst.* i. p. 190. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 486.—

Borowsk. Nat. ii. p. 157. t. 24. A.

Falcinellus vertice caudaque cyaneis, *Klein. Av.* p. 108. 16.

Mellifuga jamaicensis cauda bifurca, *Bris.* iii. p. 728. 18.—*Id.* 8vo. ii. p. 39.

Oiseau-mouche à longue queue, or, vert, et bleu, *Buf.* vi. p. 38.

Long-tailed green Humming-bird, *Edw. t.* 33.—*Brown. Jam.* p. 475.

Fork-tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 750. 6.

HABITAT

HABITAT in *Jamaica*.—7 pollices et ultra longus.

Rostrum pedesque nigri : *corpus* subtus album : *cauda* forficata : *rectrices* extimæ 3 pollicibus longiores, reliquæ, quo interiores, eo breviores.

8.

furcatus. Tr. curvir. cæruleo-violaceus, vertice collo uropygioque viridi-aureis, remigibus rectricibusque nigris, cauda bifurca.

Trochilus furcatus, *Gmel. Syst.* i. p. 486.

Mellifuga jamaicensis violacea cauda bifurca, *Bris.* iii. p. 732. 20. t. 37. f. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 40.

Oiseau-mouche violet à queue fourchue, *Buf.* vi. p. 37.—*Pl. Enl.* 599. 2. var. ?

Lesser fork-tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 751. 7.

HABITAT in *Jamaica*, *Brasilia*, *Cayana*.—4 pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigricantes : *rectrices* extimæ $1\frac{1}{2}$ pollicem longæ.

9.

forcipatus. Tr. curvir. viridi aureus, capite colloque violaceis, abdomine macula alba, cauda chalybea bifurca.

Trochilus macrourus, *Gmel. Syst.* i. p. 487.

Mellifuga cayanensis cauda bifurca, *Bris.* iii. p. 726. 17. t. 36. f. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 39.

Guainumbi minor cauda longiss. &c. *Raii Syn.* p. 83. 3. 187. 41.—*Will.* p. 166.—*Id. (Angl.)* p. 231. 3.—*Sloan. Jam.* p. 309. 41.

L'Oiseau-mouche à longue queue couleur d'acier bruni, *Buf.* vi. p. 36.

Cayenne fork-tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 751. 8.

HABITAT in *Cayana*.—6 pollices longus.

Rostrum pedesque nigri : *rectrices* extimæ $3\frac{1}{4}$, intermediæ $1\frac{1}{4}$ pollices longæ.

10.

galeritus. Tr. curvir. viridi-aureus, remigibus rectricibusque fuscis, crista purpurea.

Trochilus galeritus, *Molin. Chil.* p. 219.—*Id. (ed. Gall.)* p. 127. 2.

—*Gmel. Syst.* i. p. 484.

HABITAT in *regno Chilensi* ; *Regulo* minor.

Rostrum paulo incurvatum : *crista* purpureo et aureo radiata : *collum* et *dorsum* viridia : *corpus* subtus fulgido-igneum : *remiges* et *cauda* fusca aureo varia.

Tr. curvir.

11.
granatinus. Tr. curvir. viridis, subtus nigricans, gula juguloque granatinis.
Trochilus auratus, *Gmel. Syst.* i. p. 487.
Garnet-throated Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 752. 9. t. 34.
HABITAT in *America meridionali*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longus.
Feminae gula, jugulum, et pectus viridi-aurea.
A. Le Grenat, *Buf.* vi. p. 48.—*Lath. Syn.* ii. p. 753. 9. A.
Variat corpore toto fericeo-nigro : *alis caudaque viridi-splendentibus : genis, gula, juguloque granatinis.*
12.
jugularis. Tr. curvir. cærulescens, rectricibus æqualibus, genis colloque subtus sanguineis.
Trochilus jugularis, *Lin. Syst.* i. p. 190. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 489.
Le Colibri à gorge carmin, *Buf.* vi. p. 56.
Red-breasted Humming-bird, *Edw.* t. 266. f. 1.—*Lath. Syn.* ii. p. 753. 10.
HABITAT in *Surinamo*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longus.
Rostrum, pedes, pileus, cervix, abdomen, femora, cauda nigra : alæ viridi-aureæ : uropygium et rectrices caudæ supra et subtus cæruleæ.
13.
nitidus. Tr. curvir. viridi-auratus, subtus albus, gula media fusco-viridi, cauda violacea, rectricibus tribus exterioribus apice albis.
Trochilus albus, *Gmel. Syst.* i. p. 488.
Le Colibri à queue violette, *Buf.* vi. p. 55.—*Pl. Enl.* 671. f. 2.
Violet-tailed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 754. 11.
HABITAT in *Cayana*.—6 pollices longus.
Rostrum et pedes obscuri : rectrices 4 intermediæ aureo-nitentes.
14.
holosericeus. Tr. curvir. viridis, rectricibus æqualibus supra nigris, fascia pectorali cærulea, abdomine nigro.
Trochilus holosericeus, *Lin. Syst.* i. p. 191. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 491.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 158. 3.
Polytmus mexicanus, *Bris.* iii. p. 676. 7. t. 35. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 22.
Avis auricoma mexicana, *Seb.* i. p. 150. t. 99. f. 4?—*Klein. Av.* p. 107. III. 3.—*Id.* p. 108. 18.
Le Colibri vert et noir, *Buf.* vi. p. 53.
Black-bellied Humming-bird, *Edw.* t. 36.—*Bancr. Guian.* p. 169.—*Lath. Syn.* ii. p. 754. 12.

HABITAT in *Mexico, Guiana*.— $4\frac{1}{4}$ pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigri: *abdomen* infimum album; in quibusdam macula utrinque alba.

Femina caret macula abdominali alba.

15.
punctula-
tus. Tr. curvir. viridi-aureus, rectricibus alarum colloque inferiore albo maculatis, rectricibus fusco-virescentibus apice albis.

Trochilus punctulatus, *Gmel. Syst.* i. p. 488.

Polytmus punctulatus, *Bris.* iii. p. 669. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 21.

Zitzil, ou Colibri picqueté, *Buf.* vi. p. 50.

Hoizit-ziltototl, *Fernand. Mex.* p. 705.

Spotted Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 755. 13.

HABITAT in *Mexico*.— $5\frac{1}{2}$ poll. longus.—*Rostrum* et *pedes* nigri.

16.
gularis. Tr. curvir. viridi-aureus, collo subtus smaragdino lateribus rufis, abdomine albo, pectoris macula nigra.

Trochilus maculatus, *Gmel. Syst.* i. p. 488.

Le Colibri à cravate verte, *Buf.* vi. p. 56.

——— à gorge verte de Cayenne, *Pl. Enl.* 671. f. 1.

Green-throated Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 755.

HABITAT cum præcedente, cui magnitudine æqualis.

17.
violaceus. Tr. curvir. atro-violaceus, gutture pectoreque violaceo-nitentibus, alis caudaque viridi-aureis, rectricibus atro contaminatis.

Trochilus violaceus, *Gmel. Syst.* i. p. 488.

Polytmus cayanensis violaceus, *Bris.* iii. p. 683. 11. t. 35. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 25.

Le Colibri violet, *Buf.* vi. p. 57.—*Pl. Enl.* 600. f. 2.

Violet Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 756. 15.

HABITAT in *Cayana*.— $4\frac{1}{4}$ poll. longus.—*Rostrum* pedesque nigri.

18.
pectoralis. Tr. curvir. viridis nitens, collo inferiore viridi, pectore nigro, abdomine albo, cauda chalybeo-purpurascens.

Trochilus gramineus, *Gmel. Syst.* i. p. 488.

Le Hauffe-col vert, *Buf.* vi. p. 58.

Black-breasted Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 756. 16.

HABITAT cum congeneribus.—6 pollices longus.

Femina a *mare* differt collo subtus linea alba bifida, *pectore* minus late nigro.

19. leucurus. Tr. curvir. viridi-aureus, rectricibus æqualibus albis, collari rubro.
Trochilus leucurus, *Lin. Syst.* i. p. 190. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 487.
Polytmus furinamensis, *Bris.* iii. p. 674. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 22.
Le Collier rouge, *Buf.* vi. p. 59.—*Pl. Enl.* 600. f. 4.
White-tailed Humming-bird, *Edw.* t. 256.—*Lath. Syn.* ii. p. 757. 17.

HABITAT in *Surinamo*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigri: *corpus* subtus griseo-album: *rectrices* duæ intermediae viridi-aureæ, extimæ minuta macula nigricante notantur.

20. Mango. Tr. curvir. viridis nitens, subtus ater, rectricibus subæqualibus ferrugineis.
Trochilus Mango, *Lin. Syst.* i. p. 191. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 491.
Guainumbi minor, rostro nigro, *Raii Syn.* p. 83. 5.—*Will.* p. 167. 5.
Polytmus jamaicensis, *Bris.* iii. p. 679. 8. t. 35. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 24.
Le Colibri du Mexique, *Pl. Enl.* 680. f. 2.—de la Jamaïque, *Id.* f. 3.
Le Plastron noir, *Buf.* vi. p. 59.
Mango Humming-bird, *Alb.* iii. t. 49. b.—*Lath. Syn.* ii. p. 758. 18.

HABITAT in *Mexico*, *Brasilia*, *insula Dominicensi*.—4 pollices et ultra longus.

Rostrum et *pedes* nigri: *crissum* album: lateribus colli inter viridem et atrum linea cærulea: *rectrices* duæ intermediae nigro-violaceæ, reliquæ violaceo-castaneæ nigro marginatæ.

Femina rectrices 2 intermediae virides, laterales apice fuscæ.

- β. Tr. curvirostris viridis nitens, collo inferiore purpureo-nitente medio atro, abdomine nigricante, crisso lateribus atro, rectricibus lateralibus purpureis apice nigro marginatis.

Largest or blackest Humming-bird, *Sloan. Jam.* p. 308. 40.—*Raii Syn.* p. 187. 43.

Mango Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 759. 18. A.

HABITAT in *Jamaica*.—14 pollices longus.

- γ. Tr. curvirostris fusco-viridis, collo inferiore viridi, pectore abdomineque violaceis, crisso albo, rectricibus lateralibus purpureis, apice nigro marginatis.

Mango Humming-bird, *Lath. Syn. Sup.* p. 135. 18. B.

21.
cinereus. Tr. curvir. viridis nitens, subtus cinereus, rectricibus lateralibus nigris, tribus extimis chalybeis, apice albis.

Trochilus cinereus, *Gmel. Syst.* i. p. 490.

Ash-bellied Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 759. 19.

Longitudo 6 pollicum.

22.
multicolor. Tr. curvir. fuscus, abdomine rubro, vertice gula pectore dorsoque medio viridibus, vitta per oculos ad nucham cærulea, postice nigro marginata.

Trochilus multicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 490.

Harlequin Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 760. 20.—*Id. Sup.* p. 135.
t. III.

Longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum.—In quibusdam infra nucham fascia cæruleo-viridis.

23.
brasiliensis. Tr. viridi-aureus, subtus albo rufescens, cauda nigricante-viridi apice albo, tibiis pennatis.

Trochilus hirsutus, *Gmel. Syst.* i. p. 490.

Polymus brasiliensis, *Briss.* iii. p. 670. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 21.

Guainumbi minor rostro incurvo, *Raii Syn.* p. 83. 4.—*Will.* p. 166. 4.
Id. (Angl.) p. 234. 4.—*Marcgr. Bras.* p. 197.

Le Colibri à ventre rouffatre, *Buf.* vi. p. 63.

Rufous-bellied Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 760. 21.

HABITAT in *Brasilia*.

β. Tr. viridi-aureus, subtus rufus, sub oculis vitta flavescente-alba postice dilatata, rectricibus nigricantibus apice albis, lateralibus dimidiato-rufis, *Lath. Syn.* ii. p. 761. 21. A.

24.
margaritaceus. Tr. curvir. viridis nitens, subtus margaritaceo-canus, cauda basi chalybea, medio purpureo-fusca, ad apicem fascia fusca apice alba.

Trochilus margaritaceus, *Gmel. Syst.* i. p. 490.

Le Plastron blanc, *Buf.* vi. p. 61.

Le Colibri de St. Domingue, *Pl. Enl.* 680. f. 1.

Grey-necked Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 761.

HABITAT in *insula Dominicanensi*.—4 pollices longus.

Variat vitta longitudinali viridi a gula ad pectus, et cauda apicē non alba.

Tr. curvir.

25.
cyaneus. Tr. curvir. coccineo-fericeus, dorso cæruleo, alis nigris.
Trochilus venustissimus, *Gmel. Syst.* i. p. 490.
Polytmus mexicanus cyaneus, *Brisf.* iii. p. 681. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 24.
Avicula mexicana cyaneo colore venustissima, *Seb.* i. p. 102. t. 65. f. 3.
—*Klein. Av.* p. 107. III. 2.
Le Colibri bleu, *Buf. Ois.* vi. p. 61.
Crimson-headed blue Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 762. 23.
HABITAT in Mexico; *Regulo* dimidio minor.
26.
dominicus. Tr. curvir. viridis nitens, subtus subcinereus, rectricibus medio ferrugineis, apice albis.
Trochilus dominicus, *Lin. Syst.* i. p. 191. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 489.
Polytmus dominicensis, *Brisf.* iii. p. 672. 4. t. 35. f. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 22.
Le Vert perlé, *Buf.* vi. p. 62.
St. Domingo Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 762. 24.
HABITAT in insula *Dominicensi*.—4 et ultra pollices longus.
27.
Thaumantias. Tr. curvir. viridis nitens, rectricibus æqualibus albo fimbriatis, extima exterius alba.
Trochilus Thaumantias, *Lin. Syst.* i. p. 190. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 489.
Guainumbi minor toto corpore aureo, *Raii Syn.* p. 83. 6.—*Will.* p. 167.
—*Marc. Brasf.* p. 197.
Polytmus, *Brisf.* iii. p. 667. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 20.
Mellifuga *Ronckje* dicta, *Klein. Av.* p. 106. III.—*Seba*, i. p. 95. t. 59. 5.
Le Colibri, *Buf.* vi. p. 64.—*Pl. Enl.* 600. f. 1.
Admirable Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 763. 25.
HABITAT in *Brasilia*.—2½ pollices longus.
Rostri mandibula superior et *pedes* nigri, inferior alba: *abdomen* inum macula alba notatum: *rectrices* 2 intermediae totæ viridi-aureæ.
28.
flavifrons. Tr. curvir. viridis, fincipite flavo, remigibus rectricibusque nigris.
Trochilus flavifrons, *Gmel. Syst.* i. p. 489.
Yellow-fronted Humming-bird, *Gen. of Birds*, p. 62. t. 8. f. 1.—*Lath. Syn.* ii. p. 763. 26.
HABITAT in *America meridionali*.
29.
torquatus. Tr. curvirostris viridis, vertice purpureo, collo inferiore annulo cæruleo, cauda bifurca purpurea.

Trochilus

Trochilus purpuratus, *Gmel. Syst.* i. p. 487.

Purple-crowned Honey-sucker, *Gen. Birds*, p. 63. t. 8. f. 2.

Purple-crowned Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 764. 27.

30.

aurantius. Tr. curvir. fuscus, capite aurantio, gutture pectoreque flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.

Trochilus aurantius, *Gmel. Syst.* i. p. 489.

Orange-headed Honey-sucker, *Gen. Birds*, p. 63. t. 8. f. 3.

Orange-headed Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 764. 28.

31.

gularis. Tr. flavesceus, gula uropygioque cæruleis, abdomine albo, alis caudaque nigris.

Trochilus gularis, *Mill. illustr.* t. 20. A.—*Gmel. Syst.* i. p. 491.

HABITAT in *America* ?

32.

exilis. Tr. curvir. viridi-fuscus rubro nitens, capite crista viridi-nitente apice aurato, remigibus caudaque nigris.

Trochilus exilis, *Gmel. Syst.* i. p. 484.

Humming-bird of a black colour, *Bancr. Guian.* p. 166.

Little Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 764. 29.

HABITAT in *Guiana* ; hujus generis fere minimus, vix grana quinquaginta pondere æquans.— $1\frac{1}{2}$ pollicem longus.

* * Rostro recto.

33.

latipennis Tr. rectirostris viridis subtus griseus, remigibus tribus f. quatuor primoribus scapo maxime dilatato incurvo, rectricibus lateralibus fusco-nitentibus apice albis.

Trochilus campylopterus, *Gmel. Syst.* i. p. 499.

L'Oiseau-mouche à larges tuyaux, *Buf.* vi. p. 35.—*Pl. Enl.* 672. f. 2.

Broad-shafted Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 765. 30.

HABITAT in *Cayana* ; rarior.— $4\frac{1}{2}$ pollices longus.

34.

mellivorus. Tr. rectirostris, rectricibus 2 intermediis nigris, lateralibus albis, capite cæruleo, dorso viridi, abdomine albo.

Trochilus mellivorus, *Lin. Syst.* i. p. 193. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 499.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 159. 5.

Mellifuga surinamensis torquata, *Briss.* iii. p. 713. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 35.

Oiseau-mouche à collier, dit la Jacobine, *Buf. Ois.* vi. p. 34.—*Pl. Enl.* 640. f. 2.

White-

White-bellied Humming-bird, *Edw. t. 35. f. 1.*—*Lath. Syn. ii. p. 765. 31.*

HABITAT in *Surinamo*.—4 pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigri: *cervicis* lunula alba: *cauda* vix forficata, *rectricibus* apice nigro marginatis: *testrices* superiores *caudæ* elongatæ, et fere apicem *rectricum* intermediarum attingunt.

35.
Ourisia. Tr. rectirostris viridi-auratus, rectricibus subæqualibus fusco-aureis, remigibus nigris, abdomine cæruleo.

Trochilus Ourisia, *Lin. Syst. i. p. 191. 13.*—*Gmel. Syst. i. p. 494.*

Mellisuga Surinamensis pectore cæruleo, *Bris. iii. p. 711. 10.*—*Id. 8vo. ii. p. 34.*

Oiseau-mouche à poitrine bleue, *Pl. Enl. 227. f. 3.*

L'Émeraude-améthiste, *Buf. Ois. vi. p. 27.*

Green and blue Humming-bird, *Edw. t. 35. f. 2.*—*Lath. Syn. ii. p. 766. 32.*

HABITAT in *Surinamo*.—Vix 4 pollices longus.

Cauda vix forficata. In nonnullis dorsum supremum fuscum.

β. Tr. rectirostris viridis, subtus cæruleus, gula aurantia, remigibus rectricibusque fuscis, *Lath. Syn. ii. p. 767. 32. A.*—*Gmel. Syst. i. p. 494. 13. β.*

36.
auritus. Tr. rectir. viridi-auratus, subtus albus, tænia infra oculos nigra, macula aurium fasciculari violacea, rectricibus quatuor intermediis nigro-cæruleis, lateralibus albis.

Trochilus auritus, *Gmel. Syst. i. p. 493.*

Mellisuga cayanensis major, *Bris. iii. p. 722. 15. t. 37. f. 3.*—*Id. 8vo. ii. p. 38.*

Oiseau-mouche à oreilles, *Buf. Ois. vi. p. 32.*

Violet-eared Humming-bird, *Lath. Syn. ii. p. 767. 33.*

HABITAT in *Cayana*.—4½ pollices longus.

Rostrum et *pedes* pennati, nigricantes.

Femina caret macula aurium, et in ea tænia ocularis obscura.

A. Tr. rectirostris viridis, subtus albus, infra oculos fascia purpurea postice dilatata, alteraque ad latera colli viridi-cærulea, *Lath. Syn. ii. p. 768. A.*—*Gmel. Syst. i. p. 493. 47. β.*

Pennæ fasciculorum 5 f. 6 reliquis molliores et duplo longiores.

Tr. rectir.

37.
rubineus. Tr. rectir. viridi-aureus, gutture rubino nitente, rectricibus rufis, exterius apiceque fusco-viridi-aureo fimbriatis.
Mellifuga brasiliensis gutture rubro, *Brif.* iii. p. 720. t. 37. f. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 37.
Le Rubis-emeraude, *Buf.* vi. p. 31.
Oiseau-mouche à gorge rouge de Brasil, *Pl. Enl.* 276. f. 4.
Ruby-throated Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 768. 34.

HABITAT in *Brasilia, Guiana.*

38.
Colubris. Tr. rectir. viridi-aureus, rectricibus nigris, lateralibus tribus ferrugineis apice albis, gula flammea. (*Mas.*)
Trochilus Colubris, *Lin. Syst.* i. p. 191. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 492.—*Klein. Av.* p. 105. 1.
Mellifuga pectore rubro, *Klein. Av.* p. 106. 5.
—— carolinensis gutture rubro, *Brif.* iii. p. 716. 13. t. 36. f. 6. *mas.* f. 5. *femina.*—*Id.* 8vo. ii. p. 36.
Tomineo virefcens, gutture flammeo, *Pet. Gaz.* t. 3. f. 8.
Guainumbi, *Raii Syn.* p. 82. 1.—*Will.* p. 65.—*Id. (Angl.)* 230.
Le Rubis, *Buf.* vi. p. 13.
American Tomineus, or Humming-bird, *Phil. Transf.* xvii. p. 760. 815.—*Cat. Car.* i. t. 65.—*Kalm. Tr.* i. p. 216.—*Burnab. Tr.* p. 17. note *.
Red-throated Honey-sucker, *Art. Zool.* ii. N° 176.
Red-throated Humming-bird, *Edw.* t. 38. *mas et femina.*—*Gent. Mag.* xx. t. p. 175.—*Lath. Syn.* ii. p. 769. 35.

HABITAT in calidis *Americæ* regionibus, æstare tantum *septentrionalibus*, versus hyemem in meridionalem redux.— $3\frac{1}{2}$ pollices longus.

Corpus viridi-aureum, subtus album: *gula* aureo-coccinea: *cauda* vix forficata.

- β. Tr. rectricibus subæqualibus, basi ferrugineis apice albis, corpore supra fusco subtus albido. (*Femina.*)
Trochilus Tomineo, *Lin. Syst.* i. p. 191. 12. β.—*Mus. Ad. Fr.* ii. p. 23.—*Clus. ex.* 96.

Femina a *mare* coloribus nonnihil discrepat; *gula* obscure fusco punctata, non aurata; *rectricibus* omnibus apice albis.

39.
fimbriatus. Tr. rectir. viridi-aureus, pennis gulæ jugulique albo fimbriatis, ventre cinereo, rectricibus nigro-chalybeis, lateralibus apice griseis.

Trochilus

Trochilus fimbriatus, *Gmel. Syst.* i. p. 493.

Mellifuga cayanensis gutture nævio, *Bris.* iii. p. 706. 7. t. 36. f. 2.—

Id. 8vo. ii. p. 33.

Oiseau-mouche à gorge tachetée, *Buf.* vi. p. 31.—*Pl. Enl.* 276. f. 2.

Spotted-necked Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 772. 36.

HABITAT in *Cayana*.—4 pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigri : *mandibula* inferior *basi* albida.

β. Tr. rectirostr. viridi-aureus, subtus albus, pennis pectoris griseo marginatis, rectricibus totis virefcente-nigris.

40.
mellifu-
gus.

Tr. rectir. viridi-aureus, rectricibus æqualibus chalybeo-cæruleis, remigibus atro-cærulefcentibus, tibiis pennatis.

Trochilus mellifugus, *Lin. Syst.* i. p. 192. 15.—*Mus. Ad. Fr.* ii. p. 23.

—*Gmel. Syst.* i. p. 494.

Guainumbi nona species, *Raii Syn.* p. 83. 9.—*Will.* p. 167.—*Id.* (*Angl.*) p. 232. 9.

Mellifuga cayanensis, *Bris.* iii. p. 704. 6. t. 36. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 33.

Colubri, f. Florifuga, *Seb.* ii. p. 42. t. 41. f. 2. A.

Le Vert-doré, *Buf.* vi. p. 29.

Oiseau-mouche de Cayenne, *Pl. Enl.* 276. f. 3.

Cayenne Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 773. 37.

HABITAT in *Cayana*.—Vix 3 pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigri : *crissum*, *femora*, et *tibiæ* pennatæ fusca.

41.
niger.

Tr. rectir. rectricibus subæqualibus, corpore nigro subtus aurato, crisso albo, tibiis pennatis.

Trochilus niger, *Lin. Syst.* i. p. 192. 17.—*Mus. Ad. Fr.* i. p. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 496.

Mellifuga dominicensis, *Bris.* iii. p. 702. 5. t. 36. f. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 32.

Black Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 774. 38.

HABITAT in *Insula Dominicensi*.—2½ pollices longus.

Gula maculis minutis fuscis. Variat *collo* inferiore *corporeque* subtus albido. An *sexus* alter præcedentis.

42.
sapphiri-
nus.

Tr. rectir. viridi-auratus, subtus albus, collo inferiore violacco-sapphirino, gula caudaque rufis.

Trochilus sapphirinus, *Gmel. Syst.* i. p. 496.

S f

Le

Le Saphir, *Buf.* vi. p. 26.

Sapphire Humming-bird, *Latb. Syn.* ii. p. 775. 39.

HABITAT in *America* calidiore.—*Corpus* ultra mediam magnitudinem.

β. Tr. rectir. pectore sapphirino, abdomine albo, cauda cæruleo-atro nitente.

Le Saphir, *Buf.* vi. p. 27. var.—*Latb. Syn.* ii. p. 775. 39. A.

HABITAT in *Guiana*.

43.
bicolor. Tr. rectir. saturate viridi-auratus, capite colloque inferiore sapphirinis.
Trochilus bicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 496.
Le Saphir emeraude, *Buf.* vi. p. 26.
Colibri, N° 2. *Ferm. Surin.* 2. p. 195?
Sapphire and Emerald Humming-bird, *Latb. Syn.* ii. p. 775. 40.

HABITAT in insula *Aquarum Lupiarum*.

44.
obscurus. Tr. rectirostr. cyaneus, pileo nigricante, gula jugulo dorsoque medio viridibus.
Trochilus obscurus, *Gmel. Syst.* i. p. 495.
Dusky-crowned Humming-bird, *Latb. Syn.* ii. p. 776. 4.

Longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum.

Rostrum obscurum : *pedes* nigri : *testrices alarum* purpurascente-cæruleæ : *dorsum* imum obscure purpureum.

45.
hypophæus. Tr. rectir. fusco-aureus, subtus albidus, vertice fusco, medio gulæ striga longitudinali viridi-aurea.
Trochilus striatus, *Gmel. Syst.* i. p. 495.
Brown-crowned Humming-bird, *Latb. Syn.* ii. p. 776. 42.

HABITAT in *Surinamo*.—3 pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigri : *striga gularis* a gula ad abdomen medium usque : *cauda* obscura basi cinnamomea.

β. Tr. rectir. fusco-aureus, pileo fusco, medio gulæ striga longitudinali fusca, rectricibus lateralibus apice albo marginatis.

γ. Tr. rectir. fusco-aureus, pileo fusco-virescente, superciliis rufis, striga gulari obscura, uropygio crissoque rufescentibus.

HABITAT

HABITAT in insula *Tobago*.—4 pollices longus.

Cauda, ut in priore, basi rufa.

46.
leucogaster. Tr. rectir. viridi-auratus, subtus albus, gula inaurata.
Trochilus leucogaster, *Gmel. Syst.* i. p. 495.
Mellifuga cayanensis ventre albo, *Bris.* iii. p. 707. 8. t. 36. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 33.
Guainumbi prima species, *Raii Syn.* p. 82. 1.—*Id.* p. 187. 42.—*Will.* p. 166.—*Id.* (*Angl.*) p. 231.
L'Oiseau-mouche à cravate dorée, *Buf. Ois.* vi. p. 25.—*Pl. Enl.* 672. f. 3.
Larger Humming-bird, *Sloan. Jam.* p. 308. 39. t. 264. f. 2.
Gold-Throated Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 777. 43.

HABITAT in *Cayana*.—3½ pollices longus.

Rostrum superius nigrum, inferius album: *cauda* chalybea.

46.
Pegasus. Tr. rectir. rectricibus basi virescentibus, corpore virescente-aureo, sub-
tus subgriseo, tibiis pennatis.
Trochilus Pegasus, *Lin. Syst.* i. p. 192. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 495.
Mellifuga cayanensis ventre griseo, *Bris.* iii. p. 709. 9. t. 36. f. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 34.
Grey-bellied Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 778. 44.

HABITAT in *Cayana*.

Rostrum et *pedes* nigri: *rectrices* æquales nigro-purpureæ, lateralibus apice griseis.

48.
ruber. Tr. rectir. rectricibus lateralibus violaceis, corpore testaceo fusco maculato.
Trochilus ruber, *Lin. Syst.* i. p. 193. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 490.
Mellifuga furinamensis, *Bris.* iii. p. 701. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 31.
—— alis fuscis, *Klein. Av.* p. 106. 6.
L'Oiseau-mouche pourpré, *Buf. Ois.* vi. p. 24.
Little brown Humming-bird, *Edw.* t. 32.—*Bancr. Guian.* p. 168.—
Lath. Syn. ii. p. 778. 45.

HABITAT in *Surinamo*, *Guiana*.—Ultra 3 pollices longus.

Avis tota absque splendore. Infra oculos *fascia* fusca: *rectrices* intermedix testaceæ.

49. moschitus. Tr. rectir. viridi-aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis, extimis apice fuscis, remigibus nigris.
 Trochilus moschitus, *Lin. Syst.* i. p. 192. 14.—*Mus. Ad. Fr.* ii. p. 24.
 —*Gmel. Syst.* i. p. 494.
 Guainumbi major, *Raii Syn.* p. 83. 8.—*Will.* p. 167.—*Id. (Angl.)* p. 232. 8.
 Mellifuga brasiliensis gutture topazino, *Bris.* iii. p. 699. 3. t. 37. f. 1.
 —*Id.* 8vo. ii. p. 30.
 Mellifuga *Thaumantias* dicta, *Klein. Av.* p. 105. 2.—*Seba*, i. p. 61. t. 37. f. 4.
 Le Rubis topaze, *Buf.* vi. p. 19.
 Oiseau-mouche à gorge topaze, *Pl. Enl.* 227. f. 2.
 Colibri, *Ferm. Surin.* ii. p. 196.
 Trochilus with a ferruginous tail, *Bancr. Guian.* p. 168.
 Ruby-necked Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 779. 46.
 HABITAT in *Brasilia*.— $3\frac{1}{3}$ pollices longus.
Vertex cervixque rubino, gula jugulumque topazino splendent.
Femina gula jugulumque vix ullo splendore nitent.

50. elatus. Tr. rectir. virescente-aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis apice nigris, pileo rubro cristato.
 Trochilus elatus, *Lin. Syst.* i. p. 192. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 499.
 Mellifuga americana gutture topazino, *Bris.* iii. p. 697. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 30.
 Florifuga aut Mellifera, *Seb.* i. p. 108. t. 78. f. 7. 8.
 Regulus indicus, &c. *Frish.* t. 24.
 Oiseau mouche à gorge topaze, *Pl. Enl.* 640. f. 1.
 Ruby-crested Humming-bird, *Edw.* t. 344. fig. sup.—*Lath. Syn.* ii. p. 780. 47.

HABITAT in *Guiana, Cayana, Tobago, &c.*
Rostrum et pedes nigri: caput nigrum, tectum pileo in cristam decumbentem sanguineam elongato: gula et jugulum totum viridi-aurea: cauda rufa, rectricibus apice nigris.

51. tobagen-
 sis. Tr. rectir. viridi-auratus, abdominis inferioris fascia femoribusque albis, remigibus rectricibusque cæruleo-atris.
 Trochilus Tobaci, *Gmel. Syst.* i. p. 498.
 Tobago Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 781. 48.

HABITAT

HABITAT in insula *Tobago*.—4 pollices longus.
Mandibula inferior flava

52.
guianensis. Tr. rectir. pallide viridis cristatus, pileo pectoreque rubro-aureis, alis
caudaque viridi rubro purpureoque variegatis.
Trochilus guianensis, *Gmel. Syst. i. p. 498.*
Green and crimson Humming-bird, *Bancr. Guian. p. 168.*
Guiana Humming-bird, *Lath. Syn. ii. p. 781. 49.*

HABITAT in *Guiana*; frequentissimus.—4 pollices longus.

53.
Bancrofti. Tr. rectir. nigro et cæruleo varius, gutture pectoreque rubro-aureis.
Trochilus cyanomelas, *Gmel. Syst. i. p. 498.*
Black and blue Humming-bird, *Bancr. Guian. p. 167.—Lath. Syn. ii.*
p. 782. 50.

HABITAT in *Antillarum* insulis.—*Remiges rectricesque* nigra splendentia.

54.
Carbunculus. Tr. rectir. sericeo-niger, vertice colloque superius obscure rubris, collo
inferiore pectoreque flammeo-rubris, rectricibus rufo-aureis.
Trochilus Carbunculus, *Gmel. Syst. i. p. 498.*
L'Escarboucle, *Buf. Ois. vi. p. 28.*
Carbuncle Humming-bird, *Lath. Syn. ii. p. 782. 51.*

HABITAT in *Cayana*; rarus; magnitudine media vel paulo major.
Rostrum ad medium usque pennis tectum.

55.
platurus. Tr. rectir. viridi-aureus, gula smaragdina, rectricibus rachi expansa
rufo-alba, intermediis duabus setaceis elongatis apice expansis.
Trochilus longicaudus, *Gmel. Syst. i. p. 498.*
L'Oiseau-mouche à raquettes, *Buf. Ois. vi. p. 23.*
Racket-tailed Humming-bird, *Lath. Syn. ii. p. 782. 52.*

Longitudo $2\frac{1}{2}$ pollicum. *Rectrices* 2 intermediæ reliquis 10 lineis longiores, scapis nudis, apice tantum pennatis.

56.
cristatus. Tr. rectir. viridis, abdomine fusco-cinereo, crista cærulescente, tibiis
pennatis.
Trochilus cristatus, *Lin. Syst. i. p. 192. 18.—Gmel. Syst. i. p. 498.—*
Borowsk. Nat. ii. p. 158. t. 24. B.
Mellifuga cristata, *Briss. iii. p. 714. 12. t. 37. f. 2.—Id. 8vo. ii. p. 35.—*
Klein. Av. p. 106. 4.

Oiseau-

Oiseau-mouche huppé, *Buf. Oif.* vi. p. 22.—*Pl. Enl.* 227. f. 1.

Green strait-billed Humming-bird, *Bancr. Guian.* p. 168.

Crested Green Humming-bird, *Edw. t.* 37.—*Lath. Syn.* ii. p. 783. 53.

HABITAT in *Cayana*.—3 pollices longus.

Crista postice subulata, color ejus vividissimus: *cauda* violaceo-nigra.

57.
pileatus.

Tr. rectir. pallide fuscus, remigibus rectricibusque saturationibus, *crista* cærulea splendidissima.

Trochilus puniceus, *Gmel. Syst.* i. p. 497.

Crested brown Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 784. 54.

Magnitudo præcedentis.

58.
ornatus.

Tr. rectir. viridi-aureus, subtus fusco-aureus, *crista* rufa, abdomine infimo vittaque transversa uropygii albis, infra aures utrinque pennis 6 f. 7 elongatis rufis apice macula viridi.

Trochilus auratus, *Gmel. Syst.* i. p. 497.

Le Hupecol, *Buf.* vi. p. 18.—*Pl. Enl.* 640. f. 3.

Tufted-necked Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 784. 55.

HABITAT in *Cayana*; *Colubri* magnitudine cedens.

Gula et *jugulum* viridi-aurea: *abdomen* album: pennæ fasciculorum angustæ, inæquales, dimidium pollicem longæ, mobiles.

59.
collaris.

Tr. rectir. rufo-testaceus, subtus rufescente-albus, vertice viridi-aureo, gula flamméo-rubra, lateribus pennis elongatis.

Trochilus rufus, *Gmel. Syst.* i. p. 497.

Saffineer sasin, *Cook's last Voy.* ii. p. 297.

Ruff-necked Honey-sucker, *Arct. Zool.* ii. 177.

———— Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 785. 56. t. 35.—*Id.*

Sup. p. 135.

HABITAT in sinu Americæ *Nootka*.—3½ pollices longus.

Pennæ fasciculorum colli inæquales, elongatæ, mobiles: *rectrices alarum* obscure virides: *cauda* cuneiformis rufa.

Femina supra viridi-aurea: *gula* maculis flammeo-rubris notata: *rectricibus* lateralibus apice albis.

60.
frontalis.

Tr. rectir. viridi-auratus, fronte violaceo-cærulea, femoribus fuscis, crisso albo, rectricibus chalybeis.

Trochilus glaucopis, *Gmel. Syst.* i. p. 497.

Mellifuga

Mellisuga brasiliensis cauda bifurca, *Brisf.* iii. p. 724. 16. t. 36. f. 5.—
Id. 8vo. ii. p. 38.

Guainumbi major, *Raii Syn.* p. 82. 2.—*Will.* p. 166.—*Id.* (*Angl.*)
p. 231. 2.

Blue-fronted Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 786. 57.

HABITAT in *Brasilia*.—4½ pollices longus.

Rostrum nigrum : *pedes* fusci : *cauda* subfurcata.

61.

viridissi-
mus.

Tr. rectir. viridis vividissimus inauratus, abdomine albo, cauda cha-
lybea.

Trochilus viridissimus, *Gmel. Syst.* i. p. 496.

L'Or-vert, *Buf.* vi. p. 17.

All-green Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 786. 58.

HABITAT in *Tobago*.—2 pollices longus.

Rostrum et *pedes* nigri : *cauda* subfurcata chalybeo-fusca.

β. Tr. rectir. viridi-aureus, subtus cærulefcens.

All-green Humming-bird, *Edw.* t. 360. f. 1.

62.

amethyisti-
nus.

Tr. rectir. viridi-aureus, subtus griseo fuscoque varius, gula colloque
inferiore amethystinis, cauda forcipata.

Trochilus amethystinus, *Gmel. Syst.* i. p. 496.

L'Amethyste, *Buf.* vi. p. 16.

Le petit Oiseau-mouche à queue fourchue, *Pl. Enl.* 672. f. 1.

Amethystine Humming-bird, *Lath. Syn.* ii. p. 787. 59.

HABITAT in *Cayana* ; magnitudine *Colubris*.

63.

cyanoc-
ephalus.

Tr. rectir. viridi-aureus, capite remigibus rectricibusque cæruleis, ab-
domine rubro.

Trochilus cyanocephalus, *Molin. Chil.* p. 218.—*Id.* (*ed. Gall.*) p. 227.
—*Gmel. Syst.* i. p. 496.

HABITAT in *Chili* ; nucis *Juglandis* magnitudine.

Rostrum albidum : *caput* aureo-cæruleum : *dorsum* viridi-aureum :
abdomen rubro-flavesceus : *alæ* cæruleæ purpureo variæ : *cauda* corpore
triplo longior.

64.
macula-
tus.

Tr. rectir. fuscus, subtus albus, lateribus colli maculis obscuris, utrinque medio macula coccinea.

Patch-necked Humming-bird, *Lath. Syn. Sup.* p. 136.

Magnitudo *Colubris*.—*Rostrum* et *pedes* nigri.

65.
minimus.

Tr. rectir. corpore viridi subtus albido, rectricibus lateralibus margine exteriori albis.

Trochilus minimus, *Lin. Syst.* i. p. 193. 22.—*Molin. Chil.* p. 218.—

Id. (Ed. Gall.) p. 226.—*Gmel. Syst.* i. p. 500.—*Borowjsk. Nat.* ii.

p. 159. 6.—*Klein. Stem.* p. 23. t. 24. f. 1. 2.

Mellisuga, *Briss.* iii. p. 695. 1. t. 36. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 29.

Le plus petit Oiseau-mouche, *Buff.* vi. p. 111. t. 1.—*Pl. Enl.* 276. f. 1.

Guainumbi minor corpore toto cinereo, *Raii Syn.* p. 83. 7.

—— septima species, *Raii Syn.* p. 187. p. 44.—*Will.* p. 167.

Least Humming-bird, *Sloan. Jam.* ii. p. 307. 38. t. 264. f. 1.—*Brown.*

Jam. p. 475.—*Will. (Angl.)* p. 132. 7.—*Edw.* t. 105.—*Lath.*

Syn. ii. p. 788. 60.

HABITAT in *America meridionali*, insulisque vicinis; omnium notarum avis minima, ut *Struthio-Camelus* maxima; longitudine $1\frac{1}{4}$ pollicis. *Sloanei* viva ponderabat gr. 20. *Edwardi* sicca gr. 45.

Rostrum et *pedes* nigricantes: *corpus* supra viridi-aureum, cupri colore varians, subtus griseo-album: *alæ* violaceo-fusæ: *cauda* cæruleo-nigra nitens, at rectrices 1, 1, toto griseæ, 2, 2, a medio ad apicem griseæ.

Femina fordide fusco-virescens, subtus albida.

ORDO III. PASSERES.

GENUS XXXI. STURNUS.

Rostrum subulatum, angulatum, depressum, obtusiusculum : mandibula superiore integerrima, marginibus patentiusculis.

Nares supra marginatæ.

Lingua emarginata, acuta.

1.
vulgaris. St. rostro flavescente, corpore nigro-nitente punctis albis.
Sturnus vulgaris, *Lin. Syst.* i. p. 290. 1.—*Faun. Suec.* N° 213.—*Gmel. Syst.* i. p. 801.—*Scop. Ann.* i. N° 47.—*Hoffelq. It.* p. 287.—*Id. (ed. Angl.)* p. 206. 47.—*Brun.* N° 229.—*Muller,* p. 28.—*Kram. El.* p. 361. 1.—*Sepp. Vog.* t. p. 25.—*Raii Syn.* p. 67. A. 1.—*Will.* p. 144. t. 37.—*Frisch.* t. 217.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 202. t. 74.—*Schæf. El. Orn.* t. 65.—*Hist. Prov.* i. 492.—*Brif.* ii. p. 439. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 280.—*Klein. Av.* p. 64. 1.—*Id. Stem.* p. 10. t. 12. f. 5. a. b. c.—*Id. Ov.* p. 22. t. 8. f. 7.
L'Etourneau, *Buf.* iii. p. 176. t. 15.—*Pl. Enl.* 75.—*Voy. en Barb.* p. 271.
Sturno, *Olin. uc.* t. p. 18.—*Cet. uc. Sard.* p. 184.—*Zinnan. Uov.* p. 69. t. 10. f. 60.
Staar, *Wirsing. Vog.* t. 62.—*Georg. It.* i. p. 173.—*Guntb. Nest. u. Ey.* t. 10.
Stare, or Starling, *Br. Zool.* i. N° 104. t. 46.—*Id. fol.* t. P. 2. f. 1.—*Arch. Zool.* ii. p. 331. A.—*Alb. i.* t. 40.—*Id. Song Birds.* t. 3. p. 11.—*Will. (Angl.)* p. 196. t. 37.—*Russ. Alep.* p. 69.—*Hayes Br. Birds,* t. 32.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 56.—*Lath. Syn.* iii. p. 2.—*Id. Sup.* p. 137.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*; in *Anglia* communis; hieme gregarius; victitans insectis, carne, fructibus, raro baccis. Nidificat in cavis arborum, ova 5-6 ponens, coloris thalassini. Garrula avis et imitatrix.—8½ pollices longa.

Mas pulcherrime purpureo viridi et aureo nitens : pulli fusci.

T t

β. Sturnus

β. Sturnus albus, *Brif.* ii. p. 444. A.—*Id.* 8vo. i. p. 281.—*Aldr.* ii. 636.—*Will.* p. 145.

White Stare, *Will.* (*Angl.*) p. 196.—*Lath. Syn.* iii. p. 3.

γ. Sturnus leucomelas, *Brif.* ii. p. 444. B.—*Id.* 8vo. i. p. 281.

Sturnus capite atro, reliquo corpore albo, *Will.* p. 148.

Pied Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 4.—*Will.* (*Angl.*) p. 156.

In hac varietate *vertex*, *collum*, *remiges*, et *rectrices* nigræ: *reliquum corpus* candidum.

δ. Sturnus leucocephalus, *Brif.* ii. p. 445. C.—*Id.* 8vo. i. p. 281.—*Aldr.* ii. p. 637.

L'Etourneau à tête blanche, *Buf.* iii. p. 189.

In hac ave *remiges* et *rectrices*, ut in *Sturno vulgari*, se habent: maculæ binæ supra oculos prope rostrum nigræ: *reliquum corpus* candidum.

ε. Sturnus cinereus, *Brif.* ii. p. 446. D.—*Id.* 8vo. i. p. 282.—*Aldrov.* ii. p. 638.

Grey Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 4.

A præcedentibus colore discrepat: *totum corpus* supra rufo-lutescens, subtus ad luteum vergit: quædam sunt in *pectore* punctula: *rostrum pedesque* nigri. In *Museo Leveriano* specimen pulchrum corpore toto floris lactis colore, punctulis albis adperso.

2.

capensis.

St. nigricans, capitis lateribus subtusque albus.

Sturnus capensis, *Lin. Syst.* i. p. 290. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 802.—*Brif.* ii. p. 446. 2. t. 41. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 282.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 204. 3.

L'Etourneau pie du Cap de B. Esp. *Buf.* iii. p. 191.—*Pl. Enl.* 280.

Cape Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 5.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.

Macula *alarum* et *uropygium* alba: *rostrum* basi flavescens, apice rufescens: *pedes* lutei.

A. St. fuscus, macula oculari fascia alari abdomineque albis.

Sturnus contra, *Lin. Syst.* i. p. 290. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 803.

Icterus bengalensis, *Brif.* ii. p. 94. 9.—*Id. Supp.* p. 94.—*Id.* 8vo. i. p. 181.

Black

Black and white Indian Starling, *Edw.* t. 187.
 Contra Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 5.—*Alb.* iii. t. 21.

HABITAT in *India*, ubi vocatur *Contra*.

3.
 ludoviciana- St. griseo fuscoque maculatus, subtus flavus, linea capitis superciliisque
 nus. albis, gula nigra.
 Sturnus ludovicianus, *Lin. Syst.* i. p. 290. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 802.—
Bris. ii. p. 449. 4. t. 42. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 283.
 Etourneau de la Louisiane, *Buf.* iii. p. 192.—*Pl. Enl.* 256.
 Louisiane Stare, *Arët. Zool.* ii. N° 193.—*Lath. Syn.* iii. p. 6. 3.

HABITAT in *America*; magnitudine *Turdi*.— $9\frac{1}{2}$ poll. longus.

Rostrum albidum: *pedes* grisei: *rectrices* 4 exteriores utrinque intus albæ.

- A. St. supra fusco rufescente et nigricante varius, subtus flavus, fascia
 pectorali curva nigra, rectricibus tribus lateralibus albis.
 Alauda magna, *Lin. Syst.* i. p. 289. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 801.—*Klein.*
Av. p. 72. 6.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 196. t. 73.
 Merula americana torquata, *Bris.* ii. p. 242. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 225.
 Le Merle à collier, *Buf.* iii. p. 376.
 Alouette de Surinam, *Ferm. Surin.* ii. p. 199?
 Large Lark, *Cates. Car.* i. t. 33.—*Gent. Mag.* xxiii. t. p. 324.
 Crescent Stare, *Arët. Zool.* ii. N° 192.—*Lath. Syn.* iii. p. 6. 3. A.

HABITAT in *America*; priore paulo major.—11 poll. longus.—Gregarium migrat; vix arboribus insidens, prata humida juxta mare potissimum frequentat. *Ovum* album.

4.
 militaris. St. griseus, pectore gulaque sanguineis.
 Sturnus militaris, *Linn. Mant.* 1771. p. 527.—*Gmel. Syst.* i. p. 803.
 Etourneau des terres Magellaniques, *Buf.* iii. p. 196.—*Pl. Enl.* 113.
 Magellanic Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 7.

HABITAT in *terra Magellanica*; magnitudine *Sturni*.— $8\frac{1}{2}$ poll. long.

Macula alba pone et sub oculis: *lora* coccinea: *crissum* caudaque subfurcata nigra. In terra præcipue degit; victitat infectis.

5.
 collaris. St. fusco-nigricans, dorso maculato, uropygio albo vario, gula alba
 fusco maculata, remigibus caudaque apice fuscis.
 Sturnus collaris, *Scop. Ann.* i. N° 192.—*Gmel. Syst.* i. p. 805.

Motacilla alpina, *Gmel. Syst.* i. p. 957.

Fringilla gularis, *Andr. briefe aus der Schweiz.* p. 102. t. 13.

——— f. Passer in Etruria Sordone dict. *Manett. Orn.* t. 338. f. 1.

La Fauvette des Alpes, *Buf.* v. p. 156. t. 10.—*Pl. Enl.* 668. f. 2.

Alpine Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 434. 25.

Collared Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 8. 5.

HABITAT in *Carniolæ, Carinthiæ* montibus, etiam in *Alverniæ* et *Delphinatus* alpinis; magnitudine *L. Collurionis*.— $6\frac{1}{2}$ poll. longus.—Solitaria avis, voce tenui; in terra nidificans.

Rostrum nigricans, basi flavescens: *gula* alba maculis fuscis: *pectus* rufo-cinereum: *hypochondria* rufa: *rectrices alarum* apice albæ: *rectrices* ad apicem macula rufescente: *pedes* flavicantes.

6.

caruncu-
latus.

St. niger, dorso tectricibusque alarum ferrugineis, ad basin mandibulæ inferioris palea duplici carunculata fulva.

Sturnus carunculatus, *Gmel. Syst.* i. p. 805.

Wattled Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 9. t. 36.

HABITAT in *nova Zealandia australiore*; magnitudine *St. vulgaris*; debili voce pipilans.—10 circiter pollices longus.

Femina tota ferrugineo-fusca.

7.

gallina-
ceus.

St. cinereus, regione oculorum nuda, ad basin mandibulæ inferioris palea duplici, cristaque verticis membranacea bifida erecta fulva.

Gracula carunculata, *Gmel. Syst.* i. p. 399.

Tringa carunculata capensis, *Naturf.* ii. p. 9. t. 2.

Cockscorn Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 9. 7.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—6 pollices longus.

Variat *crista* verticis simplici: *remiges rectricesque* nigra.

8.

fericeus.

St. pallide griseus, capite flavescendo-albo, basi remigum albo, remigibus rectricibusque nigris.

Sturnus fericeus, *Gmel. Syst.* i. p. 805.

Silk Starling, *Brown. Ill.* t. 21.—*Lath. Syn.* iii. p. 10. 8.—*Id. Sup.* p. 137.

HABITAT in *China*.—8 pollices longus.—*Rostrum pedesque* fulvi.

Femina fusca, *vertice* nigro, lateribus *capitis uropygioque* albis.

Mas variat capite albo, *corpore* supra nigro, subtus dilutior.

St. viridis

9.
viridis. St. viridis subtus cærulescens, macula sincipitis poneque oculos unica, scapulari duplici alba.

Sturnus viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 805.

Green Stare, *Osb. Voy.* ii. p. 327.—*Lath. Syn.* iii. p. 10. 9.

HABITAT in *China*.

Sinciput gulaque cirrhata, albo nigroque varia.

10.
olivaceus. St. fusco-olivaceus subtus flavescens, vitta oculari cærulea.
Sturnus olivaceus, brown Stare, *Osb. Voy.* ii. p. 328.

—— fuscus, *Gmel. Syst.* i. p. 805.

Brown Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 11. 10.

HABITAT in *China*.—*Rostrum* et *pedes* rubescentes : *abdomen* flavescens : *cauda* elongata.

11.
moritanicus. St. cinereus, capitis parte inferiore et gula ex cinereo et albo variis, ventre cano rufescente maculato, rostri apice nigro.
Sturnus moritanicus, *Gmel. Syst.* i. p. 804.—*S. G. Gmel. It.* iv. p. 174.
—*Pall. n. nord. Beytr.* iv. p. 52.

HABITAT in alpibus *Persiae* funamificis ; *Al. arvensis* magnitudine ; in rupibus excavatis nidificans ; insectis victitans.

12.
Loyca. St. fusco alboque maculatus, pectore coccineo.
Sturnus Loyca, *Molin. Chil.* p. 225.—*Id. (ed. Gall.)* p. 233.—*Gmel. Syst.* i. p. 304.

HABITAT in *Chili* ; magnitudine *Sturnum vulg.* excedens.

In foraminibus terræ *nidum* negligenter struit, ponens *ova* tria grisea, fusco varia ; suave cantillare fertur ; facile cicurandus, et ab incolis veneratur.

Rostrum, ut in *Sturno vulg.*—*Avis* tota (excepto *pectore*) obscure grisea maculis albis : *pectus* coccineum.

Femina dilutius grisea, *pectore* coccineo pallidiore.

13.
dauuricus. St. corpore supra ex atro violaceo, subtus ex cinerascens albo, capite et cervice cærulescente-canis, verticis litura violaceo-atra, (*femina* fusca) *Pall. Ast. Stock.* 1778. iii. p. 198.—*Gmel. Syst.* i. p. 806.

HABITAT in *Dauriae* salicetis ; ultra 6 poll. longus ; vegetabilibus insectisque victitans.—*Ova* 3 ferruginea turcoidis virore tincta pariens.

Rostrum.

Rostrum nigrum, brevius et magis convexum quam congeneribus: *lingua* nigricans: *irides* fuscæ: *palpebræ* plumosæ et *loræ* albæ: *caput* *feminae* cinereum: *dorsum* ex griseo fuscum: *testrices alarum* atræ viridi-sericeæ, secundariæ apice albæ: *remiges* nigræ, intimæ 2 apice albæ, secundariæ extus, primores apice viridi-nitentes: *cauda* subfurcata, *testricibus* violaceis, *testricibus* ex viridante atris: *pedes* ex cærulefcente nigri.

14.
Junceti.

St. niger capite fusco.

Sturnus obscurus, *Gmel. Syst.* i. p. 804.

Tolocatzanat, seu Sturnus Junceti, *Raii Syn.* p. 168. 23.

Sturnus novæ Hispaniæ, *Bris.* ii. p. 448. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 283.

Le Tolcana, *Buf.* iii. p. 193.

Brown-headed Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 11. 12.

HABITAT in *N. Hispania*; magnitudine *vulgari* cedens.—Dubia species.

15.
mexica-
nus.

St. cæruleus nigro variegatus, iridibus luteis.

Sturnus mexicanus, *Gmel. Syst.* i. p. 804.

Caxaxtototl, *Raii Syn.* p. 167. 16.—*Buf.* iii. p. 195.

Cotinga mexicana, *Bris.* ii. p. 347. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 254.

Mexican Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 12. 13.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Sturni vulgaris*.

GENUS XXXII. TURDUS.

Rostrum rectiusculum, apice deflexo, emarginato.

Nares ovatæ, nudæ, vel membranula semitectæ.

Faux ciliata.

Lingua lacero-emarginata.

I.
viscivorus.

T. supra griseo-fuscus, subtus albo-flavicans maculis nigricantibus variis, rectricibus tribus extimis albo terminatis.

Turdus viscivorus, *Lin. Syst.* i. p. 291.—*Faun. Suec.* N° 216.—*Gmel.*

Syst. i. p. 806.—*Scop. Ann.* i. N° 193.—*Raii Syn.* p. 64. A. 1.—

Will. p. 137. t. 36.—*Frisch.* t. 25.—*Brun.* N° 231.—*Kram. El.*

p. 361.

- p. 361. 6.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 164. 2.—*Klein. Av.* p. 65. 1.—*Id. Stem.* p. 12. t. 13. f. 1. a—c.
 Turdus major, *Brif.* ii. p. 200. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 213.
 La Draine, *Buf.* iii. p. 295. t. 19. f. 1.—*Pl. Enl.* 489.—*Hist. Prov.* p. 492.
 Tordella, *Cett. uc. Sard.* p. 162.
 Tordo, *Olin. uc.* t. p. 25.
 Tordo viscado, *Zinnan. Uov.* p. 39. t. 5. f. 21.
 Mistler, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 42.
 Missel Thrush, *Br. Zool.* i. N° 105.—*Id.* fol. 90. t. P. f. 1.—*Arct. Zool.* ii. p. 341. B.—*Will. (Angl.)* p. 187. t. 36.—*Alb.* i. t. 33.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 57.—*Lath. Syn.* iii. p. 16. 1.

HABITAT in *Europæ* sylvis; in *Anglia* per totum annum manens; alibi migratoria.—Sibimet ipsi malum cacat disseminator *visci*, *ilicis*que: verno tempore e cacuminibus sylvarum egregie cantat, cumque *femina* volitat.—*Ovum* albo-virescens maculis rubro-fuscis, versus extremitatem obtusorem numerosioribus.

2.
 musicus. T. supra griseo-fuscus, subtus albo-rufescens maculis nigricantibus varius, remigibus basi interiore ferrugineis.
 Turdus musicus, *Lin. Syst.* i. p. 292. 2.—*Faun. Suec.* N° 217.—*Gmel. Syst.* i. p. 809.—*Scop. Ann.* i. N° 196.—*Raii Syn.* p. 64. A. 2.—*Will.* p. 138. t. 37.—*Frisch.* t. 27.—*Brun.* N° 236.—*Klein. Av.* p. 66. 4.—*Id. Stem.* p. 11. t. 14. f. 7. a—c. d.—*Kram. El.* p. 361. 8.—*Muller,* N° 240.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 167. 5.
 Turdus minor, *Brif.* ii. p. 205. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 214.—*Sepp. Vog.* t. p. 23.
 Tordello, *Zinnan. Uov.* p. 37. t. 5. f. 20.
 Tordo mezzano, *Olin. uc.* p. 25.
 La Grive, *Buf.* iii. p. 280.—*Pl. Enl.* 406.—*Schæf. El. Orn.* t. 68.
 Weis Droschel, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 33.
 Throstle, Mavis, or Song Thrush, *Will. (Angl.)* p. 188.—*Br. Zool.* i. N° 107.—*Id.* fol. 91. t. P. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. p. 342. C.—*Russ. Alepp.* p. 65.—*Alb.* i. t. 34.—*Id. Song Birds,* t. 2.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 58.—*Lath. Syn.* iii. p. 18. 2.—*Id. Sup.* p. 139.

HABITAT in *Europæ* sylvis; vespere vernali e summitate arboris *Lusciniam* cantilena imitatur; disseminator arborum ingurgitans baccas uti prior avis.—9 poll. longus.

Rostrum fuscum: *os* intus flavum: *irides* avellanæ. A *viscivoro* differt.

differt corpore minore, hujus maculis pectoralibus rotundis, in illo potius hastatis. *Ovum* cæruleo-beryllinum, maculis nigris.

3. guianensis. T. viridi-fuscus, subtus flavescens-albus maculis longitudinalibus nigricantibus.

Turdus guianensis, *Gmel. Syst.* i. p. 809.

La Grive de la Guiane, *Buf.* iii. p. 289.—*Pl. Enl.* 398. f. 1.

Guiana Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 20. 3.

HABITAT in *Guiana*.—7 pollices longus.

4. jamaicensis. T. fusco-cinereus, subtus albus, gula juguloque longitudinaliter fusco striatis, pectore cinereo.

Turdus jamaicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 809.

Jamaica Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 20. 4.

HABITAT in *Jamaica*; magnitudine *Merula*.

5. minor. T. fusco-rufescens, corpore subtus maculis nigricantibus vario, gula abdomine crissoque albis.

Turdus minor, *Gmel. Syst.* i. p. 809.

Turdus iliacus carolinensis, *Brif.* ii. p. 212. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 217.

Turdus minimus, *Klein. Av.* p. 69. 23.

La Grivette d'Amerique, *Buf.* iii. p. 289.

Mauvis de la Caroline, *Pl. Enl.* 556. 2.

Little Thrush, *Cat. Car.* t. 31.—*Edw.* t. 296.—*Arct. Zool.* ii. N° 201.

Gent. Mag. xxiii. t. p. 29.—*Lath. Syn.* iii. p. 20. 5.

HABITAT in *America*; migratorius.—6 $\frac{3}{4}$ poll. longus.

6. aurocapillus. T. olivaceus subtus albus, vertice aureo, superciliis nigris, pectore nigro maculato.

Motacilla aurocapilla, *Lin. Syst.* i. p. 334. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 982.

Ficedula pensilvanica aurocapilla, *Brif.* iii. p. 504. 57. t. 28. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 448.

La Grivelette de St. Domingue, *Buf.* iii. p. 317.—*Pl. Enl.* 398. f. 2.

Golden-crowned Thrush, *Arct. Zool.* ii. N° 203.—*Edw.* t. 252.—*Lath. Syn.* iii. p. 21. 6.

HABITAT in *Pensylvania*.—5 $\frac{3}{4}$ pollices longus. In terra nidum fruit, et 4 ova ponit alba fusco maculata.

Rostrum fuscum: *tempora* albida.

T. griseo-

7.
Iliacus. T. griseo-fuscus, subtus albidus maculis fuscis, alis subtus ferrugineis, superciliis albicantibus.

Turdus iliacus, *Lin. Syst.* i. p. 292. 3.—*Faun. Succ.* N° 218.—*Gmel. Syst.* i. p. 808.—*Scop. Ann.* i. N° 196.—*Raii Syn.* p. 64. A. 4.—*Will.* p. 139.—*Bris.* ii. p. 208. 3. t. 20. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 216.—*Klein. Av.* p. 66. 3.—*Frisch.* t. 28.—*Muller,* N° 239.—*Kram. El.* p. 361. 9.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Sepp. Veg.* t. p. 21.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 166. 4.—*Id. Stem.* p. 11. t. 14. f. 6. a—c.—*Id. Ov.* p. 23. t. 9. f. 1.

Le Mauvis, *Buf. Ois.* iii. p. 309.—*Pl. Enl.* 51.

Tordo Saffello, *Olin. uc.* p. 25.

Redwing, Swinepipe, or Wind-Thrush, *Br. Zool.* N° 108.—*Id.* fol. 91. t. P. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. p. 342. D.—*Albin.* i. t. 35.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 59.—*Lath. Syn.* iii. p. 22. 7.

HABITAT in *Europa*.—8 poll. longus.—Adventitius apud nos in *Anglia* est ut *Pilaris*, cum quo una volat, eademque adventus et reditus tempora observat.

Latera et testrices alarum inferiores rufæ. Ovum cæruleo-viride maculis nigris.

8.
Aconalafschkæ. T. fuscus obscure maculatus, pectore flavo nigro maculato, testricibus alarum remigibus caudaque nigricantibus testaceo marginatis.

Turdus Aconalafschkæ, *Gmel. Syst.* i. p. 808.

Aconalafschka Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 23.—*Arct. Zool.* ii. N° 202.

HABITAT in insula *Aconalafschka*; magnitudine *Alaudæ*.

9.
barbaricus. T. virescens, pectore albo nigricante maculato, uropygio caudaque apice luteis.

Turdus barbaricus, *Gmel. Syst.* i. p. 808.

La Grive Basseterre de Barbarie, *Buf.* iii. p. 313.—*Voy. en Barb.* i. p. 272.

Green Thrush, *Shaw's Tr.* p. 253.

Barbary Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 23. 9.

HABITAT in *Barbaria*; magnitudine *viscivori*.

Caput, collum, dorsum pallide viridia: alarum color ut in Alauda.

10.
tripolitanus. T. olivaceo-flavus, subtus albidus, remigibus nigris, testricibus nigricantibus apice albis.

Turdus tripolitanus, *Gmel. Syst.* i. p. 808.

Le Merle olivâtre de Barbarie, *Buf.* iii. p. 404.

Tripoli Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 23. 10.

HABITAT in *Barbaria*; magnitudine præcedentis.

11.

Pilaris.

T. fusco-rufescens, subtus nigricante varius, rectricibus nigris, extimis margine interiore apice albicantibus, capite uropygioque cano.

Turdus pilaris, *Lin. Syst.* i. p. 291. 2.—*Faun. Suec.* N° 215.—*Gmel. Syst.* i. p. 807.—*Scop. Ann.* i. N° 194.—*Raii Syn.* p. 64. A. 3.—*Will.* p. 138. t. 37.—*Bris.* ii. p. 214. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 217.—*Klein. Av.* p. 65. 2.—*Id. Stem.* p. 11. t. 13. f. 4. a. b. c.—*Frisch.* t. 26. *Brun.* N° 232.—*Muller*, N° 238.—*Kram. El.* p. 361. 7.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Georgi*, p. 173.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 165. 3.

La Litorne, ou Tourdelle, *Buf.* iii. p. 301.—*Pl. Enl.* 490.

La Grive, *Hist. Prov.* i. p. 492.—*Voy. en Barb.* p. 271.

Il Torda, *Cett. uc. Sard.* p. 163.

Fieldfare or Feldefare, *Br. Zool.* i. N° 106.—*Id.* fol. 90. t. P. 2. f. 1.—*Art. Zool.* ii. p. 340. A.—*Will. (Angl.)* p. 188. t. 37.—*Alb.* i. t. 36.—*Hayes Br. Birds*, t. 31.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 60.—*Lath. Syn.* iii. p. 24. 11.

HABITAT in *Europa*; autumnò cum *T. Iliaco Angliam* gregatim petens. Hæ aves *Romanorum Turdi* fuere, quos in Ornithone alebant, testantibus *Varrone*, *Plutarcho*, *Columella*, *Plinio*, aliisque.

β. *T. nigro maculatus*, capite collo subtusque albo, gula pectoreque rufis, dorso fusco, uropygio cinereo.

Turdus pilaris nævius, *Bris.* ii. p. 218. B.—*Id.* 8vo. i. p. 218.—*Klein. Av.* p. 67. 10.

Pied Fieldfare, *Alb.* ii. t. 36.—*Lath. Syn.* iii. p. 25. A.

γ. *T. capite cerviceque albis*, corpore communi.

Turdus pilaris leucocephalus, *Bris.* ii. p. 217. A.—*Id.* 8vo. i. p. 218.—*Lath. Syn.* iii. p. 25.

δ. *T. capite colloque albis*, corpore albo maculis magnis nigricantibus, *Lath. Syn.* iii. p. 26. C.

12.

migrato-
rius.

T. griseus, abdomine rufo, palpebris albis, rectrice extima apice interiore alba.

Turdus

- Turdus migratorius*, *Lin. Syst.* i. p. 292. 6.—*Klein. Av.* p. 68. 17.—
Gmel. Syst. i. p. 811.—*Kalm. It.* iii. p. 46.—*Id. Trav.* ii. p. 90.
Turdus Canadensis, *Bris.* ii. p. 225. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 220.
 La Litorne de Canada, *Buf.* iii. p. 307.
 Grive du Canada, *Pl. Enl.* 556. 1.
 Fieldfare of Carolina, *Cat. Car.* i. t. 29.—*Phil. Transf.* lxii. p. 399.
 Red-breasted Thrush, *Arct. Zool.* ii. N° 196.—*Lath. Syn.* iii. p. 26.

HABITAT in *America septentrionali*.—9 pollices longus.

Caput fuscum : *gula* alba nigro varia : *macula* utrinque inter oculos et rostrum alba : *orbitæ* oculorum albæ : *testrices* inferiores alæ rubræ : *ovum* viridi-cærulefcens.

13.
 nævius.

- T.* obscure cinereus, pileo nigricante, fascia pone oculos corporeque subtus ferrugineis, testricibus alarum remigibusque ferrugineo maculatis, pectore fascia nigra.
Turdus nævius, *Gmel. Syst.* i. p. 817.
 Varied Thrush, *Arct. Zool.* ii. p. 337. t. 15.
 Spotted Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 27. 13.

HABITAT in *America septentrionali*, sinu *Nootka*.—10 poll. longus.
Femina multo obscurior, *pectore* non fasciato.

14.
 Calliope.

- T.* fusco-ferrugineus, subtus flavescens-albus, gula cinnabarina albo nigroque marginata, loris nigris, superciliis albis.
Turdus Camtschatkensis, *Gmel. Syst.* i. p. 817.
Motacilla Calliope, *Pall. Trav.* iii. p. 697. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 977.
 Kamtschatkan Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 28. 14.—*Id. Sup.* p. 140. t. in tit.
 Ruby Throat, *Lath. Syn.* iv. p. 463.—*Arct. Zool.* ii. p. 343. E.

HABITAT in *Kamtschatka*, *Sibiria* ; a *Janiseo* usque ad *Lenam* in summis arborum viminibus : suavissime canorus.—6 poll. longus.

Cauda subcuneiformis. In juniore ave *gula* rubra albo mixta ; in quibusdam simpliciter alba.

15.
 mustelinus.

- T.* rufo-fuscus, subtus albus maculis nigris, genis albo maculatis, uropygio remigibus caudaque fuscis.
Turdus mustelinus, *Gmel. Syst.* i. p. 817.
 Tawny Thrush, *Arct. Zool.* ii. N° 198.—*Lath. Syn.* iii. p. 28. 15.

HABITAT in *America septentrionali* ; magnitudine *iliaci*.

U u 2

T. olivaceo-

16. fuscus. T. olivaceo-fuscus, pectore abdomineque albescentibus maculis nigris fuscis.

Turdus fuscus, *Gmel. Syst.* i. p. 817.

Brown Thrush, *Arct. Zool.* ii. N° 199.—*Lath. Syn.* iii. p. 28. 16.

HABITAT cum priore, cui magnitudine æqualis.

17. striatus. T. flavo griseoque variegatus, stria dorsi longitudinali flava.

Turdus striatus, *Gmel. Syst.* i. p. 817.

Grive premiere, *Ferm. Surin.* ii. p. 187.

Yellow-backed Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 29. 17.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine *Alaudæ*.

18. variegatus. T. albescente nigroque variegatus, corpore supra fusco subtus albescente.

Turdus variegatus, *Gmel. Syst.* i. p. 817.

Grive seconde, *Ferm. Surin.* ii. p. 187.

Variegated Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 29. 18.

HABITAT cum priore; magnitudine circiter æqualis.

19. cayanus. T. cinereus, subtus albus pennis medio nigricantibus, gula nigricante, alis nigris, tectricibus majoribus ferrugineo-marginatis.

Turdus cayennensis, *Gmel. Syst.* i. p. 816.

La Litorne de Cayenne, *Buf. Ois.* iii. p. 306.

Grive de Cayenne, *Pl. Enl.* 515.

Cayenne Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 29. 19.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *T. musici*.—8 poll. longus.

Pennæ corporis supra albo marginatæ.

20. Pagodarum. T. cristatus griseus, capite corpore subtus remigibus caudaque nigris, abdomine albo lineato, crisso albo.

Turdus Pagodarum, *Gmel. Syst.* i. p. 816.

Le Martin Brame, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 189.

Pagoda Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 30. 20.—*Id. Sup.* p. 140.

HABITAT in *India, Malabar, Coromandela*; *Fr. domestica* major.

Pennæ colli elongatæ apice mucronatæ, quas quando vult erigit, more *Phæf. Galli*: *rostrum* nigrum: *pedes* flavi. Variat collo pectoreque rufis.

T. cinereo-

21. malabari-
cus. T. cinereo-fuscus, subtus rufo-fuscus, capite colloque albo lineatis.
Turdus malabaricus, *Gmel. Syst. i. p. 816.*
Le Martin vieillard de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind. ii. p. 195.*
Malabar Thrush, *Lath. Syn. iii. p. 30. 21.—Id. Sup. p. 140.*
HABITAT in *Malabaria*.—8 pollices longus.—An fatis distinctus a priore? forte sexus alter.
22. ruficau-
dus. T. olivaceo-fuscus, subtus purpureo-albus, rectricibus lateralibus a basi ad medium rufis.
Turdus ruficaudus, *Gmel. Syst. i. p. 816.*
Rufous-tailed Thrush, *Lath. Syn. iii. p. 30. 22.*
HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—7 pollices longus.
Tectrices caudæ superiores rufæ.
23. Phænicu-
rus. T. viridi-olivaceus, fascia per oculos nigra, superciliis albis, collo inferiore pectore rectricibusque lateralibus rufis.
Turdus Phænicurus, *Gmel. Syst. i. p. 816.*
Red-tailed Thrush, *Lath. Syn. iii. p. 31. 23.*
HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—7 poll. longus.—Vertex nigricans.
24. obscurus. T. corpore fusco, pectore nigricante, superciliis gula crissoque albis.
Turdus obscurus, *Gmel. Syst. i. p. 816.*
Dark Thrush, *Lath. Syn. iii. p. 31. 24.*
HABITAT in *Sibiria australioris sylvis*.—Vox *Tinnunculi*.
25. ruficollis. T. corpore supra fusco subtus albo, collo rectricibusque lateralibus rufis.
Turdus ruficollis, *Pall. Reise. iii. p. 694. 9.—Gmel. Syst. i. p. 815.*
Red-necked Thrush, *Lath. Syn. iii. p. 31. 25.*
HABITAT in summis jugis *Dauriæ*, laryceto obfatis; *Martio* adventans.—Magnitudo *T. viscivori*.
26. sibiricus. T. niger, superciliis alis subtus crissoque albis.
Turdus sibiricus, *Pall. Reise. iii. p. 694. 10.—Gmel. Syst. i. p. 815.*
White-browed Thrush, *Lath. Syn. iii. p. 31. 26.*
HABITAT in *Russia* frigidior; in sylvis alpinis et borealibus *Sibiria* rarissimus; canorus; *Empetri* baccis inhians.—Magnitudo vix præcedentium.

T. corpore

27. pallidus. T. corpore flavescente-cinereo, subtus albedo, collo lutescente, rectricibus fusco-cinereis, extimis apice albis.
Turdus pallidus, *Gmel. Syst.* i. p. 815.
Pale Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 32. 27.

HABITAT in *Siberia*.

28. arundinaceus. T. fusco-ferrugineus, subtus albedo-testaceus, remigibus fuscis apice rufescentibus.
Turdus arundinaceus, *Lin. Syst.* i. p. 296. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 834.—*Bris.* ii. p. 219. 6. t. 22. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 219.—*Klein. Av.* p. 71. 36. t. p. 178.—*Kram. El.* p. 375. 8. (*Motacilla*.)—*Borowsk. Nat.* iii. p. 170. 10.—*Sepp. Vog.* t. p. 101 ?—*Pall. Adumb.* 100.
Junco, *Raii Syn.* p. 47. 2.—p. 113. A. 7 ?—*Will.* p. 99. 223. t. 58.—*Id. (Angl.)* p. 143. 311.
La Rouffierolle, *Buf.* iii. p. 293. t. 18.—*Pl. Enl.* 513.
Reed Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 32. 28.—*Id. Sup.* p. 141.

HABITAT in *Europæ* arundinetis; *Alauda* major.—7 poll. long.—*Gula* alba.—*Ovum* albo-flavescens, maculis fuscis.

- β. T. fusco-testaceus, subtus superciliisque albidis, uropygio rectricibusque rufis, lateralibus fascia nigra, quatuor extimis apice albis,
Lath. Syn. iii. p. 33.

HABITAT ad fretum *Gaditanum*.

29. plumbeus. T. ater, axillis luteis, cauda cuneata. (*Mas.*)
Turdus plumbeus, *Gmel. Syst.* i. p. 814.
Turdus Thilius, *Molin. Chil.* p. 221.—*Id. (ed. Gall.)* p. 230.

HABITAT in *Cbili*, frequentissimus, numerosissimus; ripas fluviorum frequentat.—Vox dulcis et sonora; at caro ingrata, foetida.

Magnitudo sequentis β. cujus *mas* est.—*Corpus* totum nigrum, macula sub alis lutea excepta: *cauda* cuneiformis.

- β. T. cærulescens, gula atro punctata, cauda cuneata, rectricibus quatuor exterioribus apice albis. (*Femina.*)
Turdus plumbeus, *Lin. Syst.* i. p. 294. 12.—*Klein. Av.* p. 69. 22.
Merula americana cinerea, *Bris.* ii. p. 288. 40.—*Id.* 8vo. i. p. 238.
Merula Tilli, *Feuill. Journ. des Obs.* (1725.) p. 126.
La Grive cendrée d'Amerique, *Buf. Ois.* iii. p. 314.—*Pl. Enl.* 560. 1.
Red-

Red-legged Thrush, *Art. Zool.* ii. N° 200.—*Cates. Car.* i. t. 30.—*Lath. Syn.* iii. p. 33. 29.

HABITAT in *America*; magnitudine *iliaci*.—10 pollices longus.—Nidificat in arboribus ad rivos, nidum ex limo struens, et ova 4 pariens.
Rostrum, palpebræ, pedes rubra: *palatum* aurantium: *gula* alba lineolis nigris. Variat *gula* toto nigra.

30.
crassirof-
tris.

T. rufo-fuscus, subtus cinereus, pennis longitudinaliter medio striatis, rectricibus lateralibus obscure rufis.
Turdus crassirostris, *Gmel. Syst.* i. p. 815.
Thick-billed Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 34. 30. t. 37.—*Cook's last Voy.* i. p. 150.

HABITAT in *nova Zealandia*.—Magn. *viscivori*.—9 poll. longus.
Striæ juguli pectorisque rufescentes, abdominis albæ.
Femina mare pallidior, alis fasciis duabus rufis.

β. T. ferrugineo-fuscus, subtus ferrugineo alboque varius, cauda in medio nigricante lateribus fusco-rufescentibus.
Tanagra capensis, *Mus. Carlsc. fasc.* ii. t. 45.—*Gmel. Syst.* i. p. 900.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—9 pollices longus.
Rostrum flavicans: *pedes* nigri: *frons* ferruginea: *corpus* subtus ferrugineo alboque varium, ex plumis albis ferrugineo marginatis: *caudæ* elongatæ medium nigricans, latera ferrugineo-rufescentia.

31.
ulietensis.

T. rufo-fuscus, alis cauda rotundata pedibusque nigricantibus, rostro incarnato.
Turdus ulietensis, *Gmel. Syst.* i. p. 815.
Bay Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 35. 31.

HABITAT in insula *Ulietea Maris pacifici*.—8½ poll. long.

32.
infaustus.

T. nigricante fusco rufescenteque varius, capite cinereo rufescente maculato, rectricibus lateralibus rufis.
Turdus saxatilis, *Gmel. Syst.* i. p. 833. 114.
Lanius infaustus, *Gmel. Syst.* i. p. 310. 25.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 84. 4.
Corvus infaustus, *Brun.* p. 10. (sect. secunda?)
Merula saxatilis, *Raii Syn.* p. 68. 3.—*Will.* p. 145. t. 36.—*Bris.* ii. p. 238. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 224.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Klein. Av.* p. 70. 32.
Merle de roche, *Buf.* iii. p. 351. (major.)

Codirosso maggiore, *Olin. uc. t. p. 47.*—*Zinnian. Uov. p. 40. t. 6. f. 23.*
 Stein-rothel, *Wirf. Vog. t. 16.*

Greater Redstart, *Alb. iii. t. 55.*—*Will. (Angl.) p. 197. t. 36.*

Rock Crow, *Arct. Zool. ii. p. 252. F.*

Rock Shrike, *Lath. Syn. i. p. 176.*

—— Thrush, ——— iii. p. 54. 57.

HABITAT in *Europa australiore, Italia*; magnitudine *Turdi*.

Caput et dorsum apicibus pennarum cinereis: *caput et collum* minutis maculis rufescentibus: *rectrices* intermediae 2 corpore concolores margine rufescentes, laterales rufae, cum paucis nigricante in latere exteriori versus apicem.

33.
faxatilis.

T. capite caeruleo, cauda ferruginea.

Lanius infaustus minor, *Gmel. Syst. i. p. 310. 25. B.*

Turdus faxatilis, *Lin. Syst. i. p. 294. 14.*—*Kram. el. p. 360. 2.*—*Scop. Ann. i. p. 199.*—*Borowsk. Nat. iii. p. 168. 7.*

Merula faxatilis minor, *Briss. ii. p. 240. 14.*—*Id. 8vo. i. p. 225.*

Turdus ruber cyaneo capite, *Klein. Av. p. 67. 8.*—*Friscb. t. 32.*

Merle de roche, *Buf. iii. p. 351. t. 23. (minor.)*—*Pl. Enl. 562.*

Stein-rothel, *Wirfing. Vog. t. 16?*—*Gunth. Nest. u. Ey. t. 75.*

Lesser Rock Shrike, *Lath. Syn. i. p. 177. 27. A.*

HABITAT in *Helvetia, Austria, Borussia* montibus, etiam in *Carniola*; paulo minor *iliaco*. Venit *Mai* mense; migrat *Septembri*; nidificat inter faxa; ponit ova quinque caeruleo-viridia; motitat caudam; victitat infectis; muscen discit.

Pectus, abdomen, uropygium, bases alarum subtus, cauda, femora ferruginea: *dorsum* albidum: *alarum* bases supra nigricantes: *remiges* fuscae, 7 posticae apice albæ: *rectrices* 2 intermediae obscuriores.

34.
canorus.

T. griseus subtus ferrugineus, linea alba pone oculos, cauda rotundata.

Turdus canorus, *Lin. Syst. i. p. 293. 8.*—*Gmel. Syst. i. p. 811.*

Lanius faustus, *Lin. Syst. i. p. 138. 26.*—*Gmel. Syst. i. p. 311.*

Corvus faustus, *Amen. Ac. iv. p. 241.*

Turdus Chinenfis, *Osb. It. 309.*

Merula bengalensis, *Briss. ii. p. 260. 25.*—*Id. 8vo. i. p. 230.*—*Klein. Av. p. 70. 30.*

Le Baniabhou de Bengale, *Buf. iii. p. 379.*—*Alb. iii. t. 19.*

Brown Indian Thrush, *Edw. t. 184.*

White-wreathed Shrike, *Lath. Syn. i. p. 178. 28.*

Crying Thrush, *Lath. Syn. iii. p. 35. 32.*—*Osb. Voy. ii. p. 121.*

HABITAT

HABITAT in *Bengala, China*.—9½ poll. longus. Victitat variis.

Cauda rotundata, fuscescens, fasciis transversis numerosis saturatus fuscis.

Ab oculis versus occiput lineola alba, e pennis albis pluribus, pulchre notat hanc avem.

35.
sinensis. T. rufescens, capite fusco striato, superciliis albis, rectricibus fuscis strigis obscurioribus, pedibus flavis.
Turdus sinensis, *Lin. Syst.* i. p. 295. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 829.—*Bris.* ii. p. 221. 7. t. 23. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 219.
L'Hoamy de la Chine, *Buf.* iii. p. 316.
Chinese Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 36. 33.—*Id. Sup.* p. 141.

HABITAT in *China, India*.—8½ poll. longus.

Mas rufo-fuscus, subtus rufo-flavus, *abdomine* medio cinereo: *caudæ* fasciis sex nigris.

36.
arcuatus. T. rufo-fuscus, corpore subtus superciliis lorisque albis, cervice jugulo pectoreque rubentibus, genis lunulaque sub gula nigris.
Turdus arcuatus, *Gmel. Syst.* i. p. 829.
Crescent Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 37. 34.

HABITAT in *China*.—11 poll. longus.

Rostrum et pedes nigricantes: pone oculos fasciculus pennarum albarum laxarum: *cauda* ad apicem nigra, extremitate alba.

37.
novæ Hol- T. cærulefcente-plumbeus, facie gula juguloque nigris, remigibus nigricantibus, rectricibus lateralibus apice albis.
landiæ.
Turdus novæ Hollandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 814.
New Holland Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 37. 35.

HABITAT ad promontorium *Van Diemen novæ Hollandiæ*.—7 poll. longus.

38.
Shanhu. T. viridi-fuscus, capite collo inferiore pectore abdomineque griseis, orbitis gula juguloque nigris, macula aurium alba.
Turdus Shanhu, *Gmel. Syst.* i. p. 814.
Turdus melanopis, *Gmel. Syst.* i. p. 829.
Black-faced Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 37. 36.

HABITAT in *Chinæ* sylvis.—Magnitudo *Merulæ*.

39. philippensis. T. olivaceo-fuscus, collo pectoreque rufis albo-maculatis, abdomine flavescendo-albo.

Turdus philippensis, *Gmel. Syst.* i. p. 814.

La petite Grive des Philippines, *Buf.* iii. p. 316.

Philippine Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 38.

HABITAT in insulis *Philippinis*; magnitudine præcedentis.

40. furatensis. T. capite cristato colloque nigris, subtus griseus, dorso uropygioque flavescens, alis viridibus nitentibus, remigibus primoribus caudaque nigris.

Turdus furatensis, *Gmel. Syst.* i. p. 814.

Le Merle huppé de Surate, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 194.

Surat Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 38. 38.

HABITAT in *India*.—8 poll. longus.—*Crista* elongata dependens.

41. pacificus. T. cinereus, corpore subtus genisque fuscescente-albis, loris obscuris, cauda nigra apice alba.

Turdus pacificus, *Gmel. Syst.* i. p. 813.

Pacific Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 38. 39.

HABITAT in insulis amicis *Maris pacifici*.—5½ poll. longus.

42. sanduicensis. T. pallide fuscus, subtus cum sincipite cinereo-albus, abdomine fuscescente.

Turdus sanduicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 813.

Sandwich Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 39. 40.

HABITAT in insulis *Sanduicenis*.—5½ poll. longus.

43. australis. T. corpore fusco-nigricante, pectore abdomineque albis.

Turdus australis, *Mus. Carls. fasc.* iii. t. 69.

HABITAT in *nova Zealandia*.—Magn. *T. musci*.

Rostrum pedesque nigri.

44. rufus. T. ferrugineus, subtus dilutior maculatus, remigibus unicoloribus, cauda rotundata, rectricibus rufis.

Turdus rufus, *Lin. Syst.* i. p. 293. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 812.—*Klein. Av.* p. 69. 19.

— carolinensis, *Bris.* ii. p. 223. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 229.

Le Moqueur François, *Buf.* iii. p. 323.—*Pl. Enl.* 645.

Fox-coloured Thrush, *Cat. Car.* i. t. 28.—*Arch. Zool.* N° 195.—*Gent. Mag.* xxii. t. p. 277.

Ferruginous Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 39. 41.

HABITAT in *America*.—11 pollices longus.—Victitat baccis *Pruni Padi*; bene cantillat. Ovum album maculis crebris ferrugineis.

45.
polyglot-
tus.

T. obscure cinereus, subtus pallido-cinereus, remigibus primoribus exteriore dimidio albis.

Turdus polyglottus, *Lin. Syst.* i. p. 293. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 812.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 168. 6.

—— americanus minor canorus, *Raii Syn.* p. 64. 5.—*Id.* p. 185. 31.

—— *Sloan. Jam.* ii. p. 306. 34. t. 256. f. 3. (*Mas.*)

Mimus major, *Bris.* ii. p. 266. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 232.

Turdus minor cinereo-albus, *Klein. Av.* p. 69. 21.

Moqueur, *Buf.* iii. p. 325.

Mock-bird, *Cat. Car.* i. t. 27.—*Kalm. It.* ii. p. 335.—*Id. Voy.* i. p. 217.

—— ii. p. 90. t. 3.

Mimic Thrush, *Arch. Zool.* ii. N°. 194.—*Lath. Syn.* iii. p. 40. 42.

HABITAT in *Virginia*, *Carolina*, *Jamaica*; magnitudine *Merula*.—Eximia voce cantillat, et cantu instruitur: volitando super arbuscula imitatur omnium quæ audit animalium voces.—Victitat baccis, fructibus, insectis; caro sapida.

Rostrum nigrum: *irides* flavæ: *pedes* cinerei.

46.

Thenca. T. fusco-cinereus, subtus pallido-cinereus, remigibus rectricibusque apice albis.

Turdus Thenca, *Molin. Chil.* p. 222.—*Id. (ed. Gall.)* p. 231.

—— orpheus, *Gmel. Syst.* i. p. 813. γ.

HABITAT in *Chili*; arboribus nidum pendulum struit, cylindricum, pedem longum, externe spinis munitum, intus lana et plumis duplicatum, introitu parvo laterali; ova ponens quatuor alba fusco maculata.—Magnitudo et habitus *T. polyglotti*, cujus forte varietas.

Rostrum, *irides*, et *pedes* fusca: corpus supra cinereum, fusco alboque maculatum: remiges et rectrices apice albæ: pectus et abdomen pallide grisea.

47.

Orpheus. T. dorso fusco, pectore rectricibusque lateralibus albidis, superciliis albis.

Turdus Orpheus, *Lin. Syst.* i. p. 293. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 813.—*Klein.*

Av. p. 80. 27. (*Sylvia*.)

Mimus, *Brif.* ii. p. 262. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 231.

Moqueur, *Buf.* iii. p. 325.

Centcontlatolli, *Raii Syn.* p. 159.

Avis polyglotta, *Will.* p. 305.—*Id.* (*Angl.*) p. 294.

Lesser Mocking-bird, *Edw.* t. 78.—*Brown. Jam.* p. 469.

Mocking Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 41. 43.

HABITAT in *America, Jamaica*; præcedente minor.

Rectrices 1, 1, albæ; 2, 2, latere exteriori albæ: *cauda* longa rotundata. E terra elevatus cantilena spectatorem rapit in sui admirationem. In caveis quoque alitur. *Ovum* album fusco maculatum.

β. T. griseo-fuscus nigro et candenti varius, subtus albus cinereo et nigro maculatus.

Mimus varius, *Brif.* ii. p. 265. 28.—*Id.* 8vo. i. p. 232.

Tzaupan, *Raii. Syn.* p. 160.—*Will.* p. 305.—*Id.* (*Angl.*) p. 394.—

Lath. Syn. iii. p. 41.

HABITAT in *nova Hispania*.

48.
domini-
cus.

T. subfuscus subtus albus, remigibus primoribus basi albis, rectricibus 3 extimis albis.

Turdus dominicus, *Lin. Syst.* i. p. 295. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 831.

Merula dominicensis, *Brif.* ii. p. 284. 38. t. 27. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 237.

Merle de St. Domingue, *Buf.* iii. p. 325.—*Pl. Enl.* 558. 1.

St. Domingo Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 42. 44.

HABITAT in *insula Dominicensi, Jamaica*.—8½ poll. longus.

49.
brasili-
ensis.

T. niger subtus flavescens, dorso infimo ferrugineo, fascia alarum alba, rectricibus tribus exterioribus apice, extimis toto albis.

Turdus brasiliensis, *Gmel. Syst.* i. p. 831.

Yellow-bellied Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 42. 45.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *iliaci*.

Hypochondria lineis transversis nigricantibus notata.

50.
Merula.

T. ater, rostro palpebris pedibusque fulvis.

Turdus Merula, *Lin. Syst.* i. p. 295. 22.—*Faun. Suec.* N° 220.—*Gmel. Syst.* i. p. 831.—*Scop. Ann.* i. N° 197.—*Raii Syn.* p. 65. A. 1.—*Will.*

p. 140. t. 37.—*Klein. Av.* p. 66. 5.—*Id. Stem.* p. 11. t. 13. f. 2.

2.—*c.*—*Brif.* ii. p. 227. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 221.—*Frifch.* t. 29.—

Brun.

Brun. N° 234.—*Muller*, N° 241.—*Kram. El.* p. 360. 2.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Sepp. Vog.* t. p. 17.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 169. 8.
Merle, *Buf.* iii. p. 330. t. 20.—*Pl. Enl.* 2. (mas.)—555. (femina.)—*Hist. Prov.* i. p. 491.—*Voy. en Barb.* i. p. 272.
Merla, *Olin. uc.* t. p. 29.—*Cet. uc. Sard.* p. 175.—*Zinnan. Uov.* p. 39. t. 5. f. 22.
Amsel, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 39.
Black-bird, *Br. Zool.* N° 109. t. 47.—*Id.* fol. 92.—*Arct. Zool.* ii. p. 345. I.—*Will. (Angl.)* p. 190.—*Albin.* i. t. 37.—*Id. Song Birds,* p. 1. t. 1.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 61.—*Lath. Syn.* iii. p. 43. 46.—*Id. Sup.* p. 141.

HABITAT in *Europa*; rarius in *Asia*; in *Anglia* frequens.
Femina fusca est. *Pullus* primo anno, etiam masculus, *rostrum* nigro. *Rostrum* vix emarginatum.

β. T. capite albo, pone oculos alasque supra albo variegatus, *rostro* pedibus iridibusque luteis.
Merula leucocephalos, *Brif.* ii. p. 230. A.—*Id.* 8vo. i. p. 222.
White-headed Black-bird, *Lath. Syn.* iii. p. 44.

γ. T. albo nigroque varius.
Merula varia, *Brif.* ii. p. 231. B.—*Id.* 8vo. i. p. 222.—*Klein. Av.* p. 68. 16.—*Will.* p. 140.
Pied Blackbird, *Alb.* ii. t. 37.—*Lath. Syn.* iii. p. 44.

δ. T. corpore toto albo.
Merula candida, *Brif.* ii. p. 232. C.—*Will.* p. 140.
White Blackbird, *Lath. Syn.* iii. p. 44.

A præcedentibus discrepat colore in toto corpore albo; *rostrum* quoque et *pedes* alben.

51.
leucogenus.

T. fusco-niger, gula abdomineque albis.
Turdus aurantius, *Gmel. Syst.* i. p. 832.
Merula jamaicensis, *Brif.* ii. p. 277. 34.—*Id.* 8vo. i. p. 235.
Le Merle brun de la Jamaïque, *Buf.* iii. p. 391.—*Ferm. Surin.* ii. p. 182.
Merula fusca, *Raii Syn.* p. 185. 30.—*Sloan. Jam.* p. 305. t. 256. f. 2.—*Klein. Av.* p. 69. 27.
White-chinned Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 45. 47.

HABITAT

HABITAT in *Jamaica* sylvis montosis; præcedentis magnitudine.
Rostrum et *pedes* fulvi. *Adeps* etiam fulvus.

β. Variat gula corpore concolore, *Lath. Syn.* iii. p. 45.

HABITAT in *nova Caledonia*.

γ. T. corpore toto nigro, rostro pedibusque fulvis, *Ferm. Surin.* ii. p. 182.—*Lath. Syn.* iii. p. 45.

HABITAT in *Surinamo*.

52.
 americana-
 nus.

T. corpore violaceo-nitente, subtus obscuro, remigibus apice rufis, rostro pedibusque luteis.

Turdus aurantius, *Gmel. Syst.* i. p. 832. 112. ♂.

Merula americana, *Bris.* ii. p. 308. 51.—*Id.* 8vo. i. p. 244.

White-chinned Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 45. var. C.

HABITAT in *America*; magnitudine præcedentium.

Femina in universo corpore grisea; in reliquis cum *mare* perfecte convenit.

53.
 curæus.

T. ater nitens, rostro substriato, cauda cuneiformi.

Turdus curæus, *Molin. Chil.* p. 229.—*Id.* (ed. Gall.) p. 232.—*Gmel. Syst.* i. p. 818.

HABITAT in *Chili* frequentissimus; magnitudine *Merulae*; egregie cantillans, et garrula avis, imitatrix, et loquax; in caveis sæpius nutritur; aviculas deprehendens cerebrum rostro fodit; necnon granis et vermibus victitat: in societate cum *Sturnis* vivit; et cum iis in pratis congregat.

Rostrum subangulosum nigrum ad apicem recurvum, hinc *Sturno* affinis: *oculi* nigri: *caro* nigra: tota avis plumis atris nitentibus vestita: *cauda* 5 pollices longa, cuneiformis.

Nidum construit ex virgulis et scirpis intertextis luto admixtum, intus crinibus duplicatum. *Ova* tria albo-cærulefcentia.

54.
 labrado-
 rus.

T. atro-nitens cæruleo viridique varians, rostro pedibusque nigris.

Turdus labradorus, *Gmel. Syst.* i. p. 832.

Labrador Thrush, *Art. Zool.* ii. N° 206.—*Lath. Syn.* iii. p. 46. 48.—*Phil. Transf.* lxii. p. 400. 22.

HABITAT in *Labradore*, ad *sinum Hudsonis*.—8½ poll. longus.—Victitat infectis, larvis.

Femina dorso nigricans, *pectore* griseo.

T. niger,

55. perficus. T. niger, corpore subtus cinereo, alis fuscis, sub oculis macula alba, rostro pedibusque flavis.
Persian Thrush, *Lath. Syn. Sup.* p. 145.

HABITAT in *Persia*.

Rostrum magis validum quam in *Merula*, modice incurvatum : *cauda* integra.

56. torquatus. T. nigricans, torque albo, rostro flavescente.
Turdus torquatus, *Lin. Syst.* i. p. 296: 23.—*Faun. Succ.* N° 221.—*Gmel. Syst.* i. p. 832.—*Scop. Ann.* i. N° 198.—*Klein. Av.* p. 66. 6.
Frisch. t. 30.—*Brun.* N° 237.—*Kram. El.* p. 360. 4.—*Muller,*
N° 242.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Sepp. Vog.* t. in p. 17.—*Borowsk.*
Nat. iii. p. 170. 9.
Merula torquata, *Brisf.* ii. p. 235. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 223.—*Raii Syn.*
p. 65. A. 2.—*Will.* p. 143. t. 37.
Le Merle à plastron blanc, *Buf.* iii. p. 340. t. 31.—*Pl. Enl.* 516. (*mas.*)
—182. (*junior Avis.*)
Ring Ouzel, or Amsel, *Br. Zool.* N° 110. t. 46.—*Id.* fol. 92. t. P. 1.
f. 1.—*Art. Zool.* ii. p. 344. H.—*Alb.* i. t. 39.—*Will. (Angl.)* p.
194.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 62.—*Lath. Syn.* iii. p. 46. 49.—
Id. Sup. p. 141.

HABITAT in *Europa*; in alpinis frequens, quoque in montibus *Angliæ* septentrionalibus.

Femina a *mare* differt torque albo multo minus apparente.

- β. T. fusco-nigricans, marginibus pennarum griseis, tænia supra pectus transversa ad rufum vergente, rectricibus nigricantibus, *Brisf.* ii. p. 232. 11. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 223.
Merulæ congener, *Raii Syn.* p. 67. 12.—*Will.* p. 144. 2.
Merula faxatilis, *Raii Syn.* p. 65. A. 3.

HABITAT in montibus *Angliæ*, sub nomine *Rock Ouzel*. An hæc a præcedente, specie, an sexu tantum distincta dubitavit *Raius*.—*Junio rem avem æstimo*.—Quibusdam *torquis* obsoleta.

57. Cinclus. T. fusco-nigricans, genis gutture collo inferiore et pectore niveis, ventre supremo fusco-rufescente, imo rectricibusque nigricantibus.
Sturnus Cinclus, *Lin. Syst.* i. p. 290. 5.—*Faun. Suec.* N° 214.—*Aman. Ac.* iv. p. 594.—*Gmel. Syst.* i. p. 803.—*Brun.* N° 230.—*Muller,*
† N° 236.

- N° 236.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Dec. Ruff.* i. pp. 307. 314.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 303. 2.
 Motacilla Cinclus, *Scop. Ann.* i. N° 223.—*Kram. El.* p. 374. 4.
 Merula aquatica, *Brisf.* v. p. 252. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 275.—*Klein. Av.* p. 68. 18.—*Raii Syn.* p. 66. A. 7.—*Will.* p. 104. t. 24.—*Sepp. Vog.* t. p. 25.—*Klein. Av.* p. 68. 18.
 Le Merle d'eau, *Buf.* viii. p. 134. t. 11.—*Pl. Enl.* 940.
 Merla acquajola, *Cet. uc. Sard.* p. 187.—*Zinnan. Uov.* p. 109. t. 19. f. 97.
 Waffer Amfel, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 67.
 Water Ouzel, *Br. Zool.* N° 111.—*Id. fol.* 92. t. P. 1. f. 2.—*Arct. Zool.* ii. p. 332. B.—*Ornith. Brit.* tit. præf. (*Tunstall.*)—*Will. (Angl.)* p. 149.—*Alb.* ii. t. 39.—*Lewin Br. Birds,* ii. t. 63.—*Lath. Syn.* iii. p. 48. 50.—*Id. Sup.* p. 142.

HABITAT in *Europa, Anglia*; juxta fluviorum ripas versatur, ibique pisciculis et insectis victitat; sub aquis quandoque mergit: hyeme solitaria; æstate plerumque gemina versatur.

In juniore ave *abdomen* album: *cauda* brevis: *ovum* incarnato-albidum.

58.

- leucurus. T. niger, uropygio femoribus caudaque a basi fere ad apicem albis.
 Turdus leucurus, *Gmel. Syst.* i. p. 820.
 Corvus totus niger rectricibus basi albis, *Faun. Arag.* p. 72.
 White-tailed Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 49. t. 38.—*Id. Sup.* p. 142.

HABITAT in *Europa, Hispania.*

Apices rectricum nigri: pedes flavicantes.

59.

roseus.

- T. subincarnatus, capite alis caudaque nigris, occipite cristato.
 Turdus roseus, *Lin. Syst.* i. p. 294. 15.—*Faun. Suec.* N° 219.—*Gmel. Syst.* i. p. 819.—*N. C. Petr.* xv. p. 478. t. 23. 1.—*Klein. Av.* p. 71. 37.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 163. t. 67.
 Sturnus roseus, *Scop. Ann.* i. N° 191.
 ——— asiaticus, *Wirf. Vog.* t. 1.
 Turdus Seleucis, *Faun. Arab.* p. vi. a.—p. 5. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 837.
 Merula rosea, *Raii Syn.* p. 67. 9.—*Will.* p. 143.—*Brisf.* ii. p. 250. 20.—*Id.* 8vo. i. p. 228.
 Merle couleur de rose, *Buf.* iii. p. 348. t. 22.—*Pl. Enl.* 251.
 Locust bird, *Ruff. Alepp.* p. 70.
 Rose-coloured Thrush, or Ouzel, *Br. Zool. App.* N° 5. t. 5.—*Arct. Zool.* ii. p. 344. G.—*Edw.* t. 20.—*Will. (Angl.)* p. 194.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 64.—*Lath. Syn.* iii. p. 50.—*Id. Sup.* p. 142.

HABITAT

HABITAT in *Europa, Asia*; rarius in *Anglia*; *Aleppo* quovis anno advenit mense *Julio* et *Augusto*; *gryllorum* examina sequens et persequens; hinc *Turcis* sacra fere est avis quam occidere inviti ferunt.

60.

cyanus.

T. pennis margine cinereo-cæruleis, ore palpebrisque luteis.
 Turdus cyanus, *Lin. Syst.* i. p. 296. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 834.
 ——— plumbeus, *Faun. Arag.* p. 85.
 ——— solitarius, *Klein. Stem.* p. 11. t. 13. f. 3. a—d.
 Merula cærulea, *Bris.* ii. p. 282. 37.—*Id.* 8vo. i. p. 236.
 Sylvia gutture cæruleo pectore rubro, *Klein. Av.* p. 77. iii. 1.
 Le Merle bleu, *Buf.* iii. p. 355. t. 24.
 Le Merle solitaire, *Pl. Enl.* 250. (femina.)—*Cet. uc. Sard.* p. 178.
 Cyanos, seu cærulea avis, *Raii Syn.* p. 66. 5. 6.—*Will.* p. 141. 142.
 Indian Mock-bird, *Will. (Angl.)* p. 192.
 Solitary Sparrow, *Edw.* t. 18. (mas.)
 Blue Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 51.—*Id. Sup.* p. 142.—*Kolb. Cap. (ed. Angl.)* ii. p. 152?

HABITAT in *Asia, Italia, et Creta* rupibus.—8 pollices longus.
 Pennæ corporis fuscæ, apice cinereo-cæruleo, margine apicis albido.
 Femina cæruleo-cyanea, subtus nigricante undata.

61.

solitarius.

T. fuscus albido punctatus, genis collo pectore alisque cæruleo adumbratis, rectricibus nigricantibus.
 Turdus solitarius, *Gmel. Syst.* i. p. 834.
 Passer solitarius, *Raii Syn.* p. 66. 4.—*Will.* p. 140.
 Merula solitaria, *Bris.* ii. p. 268. 30.—*Id.* 8vo. i. p. 233.
 Le Merle solitaire, *Buf.* iii. p. 358.
 Passera solitaria, *Olin. uc.* t. p. 14.—*Klein. Av.* p. 67. 11.
 Turdus solitarius, *Hasselq. Aët. Ups.* 1750. p. 21.—*Id. Voy. (ed. Angl.)* p. 26.
 Solitary Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 52.—*Will. (Angl.)* p. 191. t. 36. 37.

HABITAT in *Europa; Gallia, Italia*.—8-9 poll. longus.—Egregie canit, voce fistulæ æmula, hinc *Genuæ* præcipue et *Mediolani* in pretio est. Victricit insectis, fructibus.

Femina fusca fordide flavo punctata, remigibus rectricibusque fuscis.

62.

manillensis.

T. fusco-cærulescens, subtus rufus fusco albidoque maculatus, uropygio cærulescente, remigibus rectricibusque fusco-nigricantibus.

Y y

Turdus

Turdus manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 833.

Merula solitaria manillensis, *Bris.* ii. p. 270. 31. t. 23. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 233.

Merle solitaire de Manille, *Buf.* iii. p. 363.—*Pl. Enl.* 636. (mas.) 564. 2. (femina.)

Pensive Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 53.

HABITAT in *Manilla*.—8 pollices longus.

Pectus fuscum fordide flavicante cærulescenteque varium.

Femina fuscescens, fusco maculata.

63.

Eremita.

T. fuscus, apicibus pennarum fascia nigricante albido terminatis, subtus fordide albo-rufescens fusco striatus, remigibus rectricibusque griseo marginatis.

Turdus Eremita, *Gmel. Syst.* i. p. 833.

Merula solitaria Philippensis, *Bris.* ii. p. 272. 32. t. 28. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 234.

Le Solitaire des Philippines, *Buf.* iii. p. 364.—*Pl. Enl.* 339.

Hermit Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 54. 56.

HABITAT in *insulis Philippinis*.—7½ pollices longus.

64.

Morio.

T. ater nitens, remigibus primoribus rufis, apice nigro.

Turdus Morio, *Lin. Syst.* i. p. 297. 26.—*Gmel. Syst.* i. p. 835.

Merula Capitis Bonæ Spei, *Bris.* iii. p. 309. 52. t. 23. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 244.

Le Jaunoir du Cap de B. E. *Buf.* iii. p. 366.—*Pl. Enl.* 199.

African Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 55.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; magnitudine *Merulae*.—11 poll. longus.

65.

erythro-
pterus.

T. ater, alis rufis, crisso rectricibusque lateralibus apice albis, cauda cuneiformi.

Turdus erythropterus, *Gmel. Syst.* i. p. 835.

Le Podobé du Senegal, *Buf.* iii. p. 368.—*Pl. Enl.* 354.

Rufous-winged Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 55. 59.

HABITAT in *Senegala*.—Magnitudo præcedentis.—10 poll. longus.

66.

nitens.

T. viridis, macula tectricum alarum violacea nitida.

Turdus nitens, *Lin. Syst.* i. p. 294. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 818.

Merula

Merula viridis angolensis, *Brif.* ii. p. 311. 53. t. 30. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 244.

Shining Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 56. 60.

HABITAT in *Angola*, et ad *Caput Bonæ Spei*.—9 poll. longus.

β. *T. olivaceo-nitens*, cæruleo violaceoque splendens, alis maculis nigricantibus.

Le Merle vert d'Angola, *Buf.* iii. p. 372.—*Pl. Enl.* 561.

Blue and green Daw, *Edw.* t. 320.—*Lath. Syn.* iii. p. 56. A.—*Id. Sup.* p. 143.

HABITAT cum priore, cujus forte mera varietas.

67.
æneus.

T. viridis nitens, capite nigro-aureo, abdomine cupreo, uropygio rectricibusque duabus intermediis purpureo splendentibus, cauda longissima cuneiformi.

Turdus æneus, *Gmel. Syst.* i. p. 818.

Merula viridis longicauda senegalensis, *Brif.* ii. p. 313. 54. t. 31. f. 1. —*Id.* 8vo. i. p. 245.

Merle à longue queue du Senegal, *Buf.* iii. p. 369.—*Pl. Enl.* 220.

Le Merle cuivre d'Afrique, *Salern. Orn.* p. 182.

Glossy Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 57. 61.

HABITAT in *Senegala*; *Merula major*.—18 poll. longus.

Rostrum pedesque nigri: *cauda* 11 pollices longa.

68.
auratus.

T. viridis auratus, capite collo corporeque subtus violaceis, cauda fasciæque alarum cæruleis.

Turdus auratus, *Gmel. Syst.* i. p. 819.

Le Merle violet du royaume de Juida, *Buf.* iii. p. 373.—*Pl. Enl.* 540.

Gilded Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 57. 62.

HABITAT in *Africa*.—Magnitudo præcedentis.

Rostrum fuscum: *irides* flavæ: *pedes* castanei.

69.
violaceus.

T. violaceo-nitens, pennis capitis colli pectoris rectricibusque alarum cæruleo-chalybeis, macula alarum femoribusque intus albis.

Turdus violaceus, *Gmel. Syst.* i. p. 829.

Le Merle bleu de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 188. t. 108.

Violet Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 57. 63.

HABITAT in *China*; magnitudine *Merula*.

70.
columbi-
nus.

T. viridis nitens, corpore toto versicolore.
 Turdus columbinus, *Gmel. Syst.* i. p. 836.
 Le Merle des colombiers, *Buf.* iii. p. 381.
 Pigeon Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 64. 77.

HABITAT in *insulis Philippinis*; columbaria frequentat, et in eis
 nidificat. Variat corpore minore, uropygio crissoque albis.

71.
leucogaf-
ter.

T. violaceus, abdomine albo, remigibus nigricantibus.
 Turdus leucogaster, *Gmel. Syst.* i. p. 819.
 Merle violet à ventre blanc de Juida. *Buf.* iii. p. 402.—*Pl. Enl.* 648.
 f. 1.
 Whidah Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 58. 64.

HABITAT in *Africa*; *Alauda* minor.—6½ poll. longus.

72.
dominica-
nus.

T. fuscus violaceo-chalybeo variegatus, capite corporeque subtus fus-
 cescente-albis.
 Turdus dominicanus, *Gmel. Syst.* i. p. 836.
 Merle dominiquain des Philippines, *Buf.* iii. p. 396.—*Pl. Enl.* 627. 2.
 Dominican Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 58. 65.

HABITAT in *insulis Philippinis*.—6 pollices longus.
Alæ hujus et præcedentis avis fere ad apicem caudæ protendunt.

73.
leucoce-
phalus.

T. cinereo-griseus, capite colloque albis, alis caudaque viridi-cupreis,
 remigibus nigris, macula alarum alba.
 Turdus leucocephalus, *Gmel. Syst.* i. p. 829.
 Le Merle dominiquain de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 191.
 White-headed Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 59. 66.

HABITAT in *China*; *Merula* paulo major.
Feminae caput corpore concolor.

74.
Cantor.

T. virescenti-ater cæruleo violaceoque nitens, remigibus caudaque
 nigris.
 Turdus Cantor, *Gmel. Syst.* i. p. 837.
 Le petit Merle de l'île de Panay, *Son. Voy.* p. 115. t. 73.
 Songster Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 59. 67.

HABITAT in *Philippinis*; magnitudine *M. Hippolais*. *Irides* rubræ;
pennæ capitis collique strictiores.—Gregarius; suavissime cantat.

T. toto

75. mauritianus. T. toto corpore virescente-cæruleo, pennis capitis collique longioribus angustis.
 Turdus mauritianus, *Gmel. Syst.* i. p. 822.
 Le Merle vert de l'île de France, *Buf.* iii. p. 388.—*Pl. Enl.* 648. f. 2.
 Mauritius Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 69. 88.

HABITAT in *insula Mauritio*.—7 poll. longus.—Præcedenti affinis.

76. nigricollis. T. fusco-ferrugineus, subtus fusco-albus, capite toto albo, collo remigibus caudaque nigris, secundariis apice albis.
 Turdus nigricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 830.
 Black-necked Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 60. 68.

HABITAT in *China*.—9 pollices longus.

77. malabaricus. T. viridis nitens, fronte flava, gutture nigro, maxilla inferiore striga cærulea, tectricibus alarum cærulescentibus.
 Turdus malabaricus, *Gmel. Syst.* i. p. 837.
 Le petit Merle de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 192.
 Yellow-fronted Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 60. 69.

HABITAT in *Malabaria*; magnitudine *Passeris*.

Femina mare minor, viridis, abdomine flavescente, gula pallide cærulea.

78. Boubil. T. fuscus, pœne aures fascia nigra.
 Turdus Boubil, *Gmel. Syst.* i. p. 830.
 Le Boubil de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 193.
 Chanting Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 61. 30.

HABITAT in *China*; *Merula* minor.—Dulce canere fertur, unde ei nomen *Philomela*.

79. perspicillatus. T. griseo-viridis, subtus flavescens-albus, capite colloque cinereis, sin-
 cipite lunulaque sub oculis nigris.
 Turdus perspicillatus, *Gmel. Syst.* i. p. 830.
 Le Merle de la Chine, *Buf.* iii. p. 368.—*Pl. Enl.* 604.
 Spectacle Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 61. 71.

HABITAT in *China*; præcedente major.

Rostrium nigrum: *pectus* fuscescens: *pedes* flavi.

80. zeylonus. T. viridis, subtus luteus, linea oculari utrinque in pectus nigrum ducta.
 Turdus zeylonus, *Lin. Syst.* i. p. 297. 28.—*Gmel. Syst.* i. p. 837.

Merula torquata Capitis Bonæ Spei, *Bris.* ii. p. 299. 46. t. 30. f. 1.—
Id. 8vo. i. p. 241.

Le Plastron noir de Ceylon, *Buf.* iii. p. 374.—*Pl. Enl.* 272.

Green Pye of Ceylon, *Edw.* t. 321.

Ceylon Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 62. 72.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei, Zeylona.

Reſtrices laterales nigræ, apice flavæ: *roſtrum* ſub apice argute emarginatum.

Femina caret lineâ oculari, *fasciaque* pectorali nigra: *guttur* griseum.

81.

chryſogaſter. T. viridis fulvo ſplendens, ſubtus fulvus nitidus, remigibus quibuſdam extus albis.

Turdus chryſogaſter, *Gmel. Syſt.* i. p. 835.

Merle à ventre orangé du Senegal, *Buf.* iii. p. 377.—*Pl. Enl.* 358.

Orange-bellied Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 63. 73.

HABITAT in Senegala; Merula minor.—8 poll. longus.

β. T. cæruleſcens, pennis margine ſaturatoribus, corpore ſubtus fulvo.

L'Oranbleu du Cap de B. Eſperance, *Buf.* iii. p. 377.—*Pl. Enl.* 221.

—*Lath. Syn.* iii. p. 63. var. A.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei.

82.

flavus. T. fulvus, orbitis albis, fascia oculari nigra.

Turdus flavus, *Gmel. Syſt.* i. p. 830.

Merle jaune de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 193.

Yellow Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 63. 74.

HABITAT in China; magnitudine Merulæ.

83.

citrinus. T. cinereus, capite collo pectore abdomineque fulvis, criffo maculaque alarum albis.

Orange-headed Thrush, *Lath. Syn. Sup.* p. 145.

HABITAT in India.—8½ pollices longus.

84.

bicolor. T. viridi-ſcuſcus, abdomine uropygioque albis.

Turdus bicolor, *Gmel. Syſt.* i. p. 835.

Le Merle brun du Cap de Bonne Eſperance, *Buf.* iii. p. 378.

White-rumped Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 64. 75.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei.—Longitudo 10 pollicum.

T. cinereo-

85.
Ourovang. *T. cinereo-nigricans*, capite collo pectore dorso rectricibusque alarum olivaceis, abdomine flavescente.
Turdus Urovang, *Gmel. Syst.* i. p. 836.
Merula madagascariensis cinerea, *Bris.* ii. p. 291. 41. t. 25. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 239.
L'Ourovang, ou Merle cendré de Madagascar, *Buf.* iii. p. 380.—*Pl. Enl.* 557. f. 2.
Cinereous Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 64. 76.

HABITAT in *Madagascaria*.—8½ pollices longus.

86.
jugularis. *T. griseo-fuscus*, subtus flavo-virescens maculis sparsis nigris, facie gula juguloque nigris rufo marginatis.
Turdus ater, *Gmel. Syst.* i. p. 830.
Le Merle à gorge noire de St. Domingue, *Buf.* iii. p. 382.—*Pl. Enl.* 559.
Black-throated Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 65. 78.

HABITAT in *insula Dominicanensi*; magnitudine *T. viscivori*.
Vertex rufus: *uropygium* flavescens.

87.
virescens. *T. griseo-viridis*, corpore subtus superciliis maculaque suboculari albis, gula grisea albo maculata, pectore lateribusque rufis.
Turdus viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 830.—*Georgi reise*, p. 505.
Green Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 65. 79.

HABITAT in *China*; moribus *Sturni*; magnitudine vix *T. pilaris*.

88.
olivaceus. *T. fusco-olivaceus*, subtus fulvus, remigibus rectricibusque lateralibus intus fuscis.
Turdus olivaceus, *Lin. Syst.* i. p. 292. 5.—*Id. Mant.* 1771. p. 526.—*Gmel. Syst.* i. p. 810.
Merula olivacea Capitis Bonæ Spei, *Bris.* ii. p. 294. 43. t. 22. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 240.
Merle olive du Cap de Bonne Esperance, *Buf.* iii. p. 381.
Olive Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 66. 80.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine *iliaci*.
Lora nigra: gula flavo-fusca, maculis fuscis. In altero exemplari *caput* totum canum:

89.
indicus. *T. viridi-olivaceus*, remigibus intus fuscis extus flavicantibus.
Turdus indicus, *Gmel. Syst.* i. p. 810.

Merula

Merula olivacea indica, *Bris.* ii. p. 298. 45. t. 31. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 241.

Merle olive des Indes, *Buf.* iii. p. 384.—*Pl. Enl.* 564. f. 1.

Indian Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 66. 81.

HABITAT in *India*; præcedente minor.—Variat *gula nigricante*.

90.
cineraf-
cens.

T. cinereo-nigricans subtus dilutior, rectricibus alarum majoribus remigibus rectricibusque lateralibus nigris.

Turdus cinereus, *Gmel. Syst.* i. p. 810.

Merula cinerea indica, *Bris.* ii. p. 286. 39. t. 25. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 237.

Le Merle cendré des Indes, *Buf.* iii. p. 385.

Ash-coloured Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 67. 81.

HABITAT in *India*.—*Rectrices* 5, 5, apice cinereæ.

91.
griseus.

T. griseus, subtus griseo-rubescens, vertice cerviceque albidis.

Turdus griseus, *Gmel. Syst.* i. p. 824.

Le Merle gris de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 193.

Grey Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 67. 83.

HABITAT in *Coromandela*; *Merula* minor.

Rostrum et *pedes* flavicantes.

92.
longirof-
tris.

T. fusco-virescens, subtus flavus, superciliis rectricibusque extus flavescens.

Turdus longirostris, *Gmel. Syst.* i. p. 823.

Long-billed Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 67. 84.

HABITAT in insula *Eimeo maris pacifici*.—9½ poll. longus.

Rostrum longius: *cauda* rotundata. Variat *corpore* fusco et subfulvo nebuloso; an junior avis?

93.
senegalen-
sis.

T. griseo fuscus, ventre fordide albo, remigibus rectricibusque fuscis.

Turdus senegalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 823.

Merula senegalensis, *Bris.* ii. p. 261. 26. t. 22. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 231.

Le Merle brun du Senegal, *Buf.* iii. p. 385.—*Pl. Enl.* 563. f. 2.

Senegal Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 68. 85.

HABITAT in *Senegala*; *pilari* minor.—8 pollices longus.

94.
madagaf-
cariensis.

T. fuscus, subtus albus, pectore lateribusque rufescentibus, macula alarum rufo-aurea, rectricibus quibus intermediis lateraliumque marginibus viridi-auratis, extimis margine exteriori albis.

Turdus

Turdus madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 823.

Merula madagascariensis, *Bris.* ii. p. 274. 33. t. 25. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 234.

Le Tanaombé, *Buf.* iii. p. 386.—*Pl. Enl.* 557. f. 1.

Madagascar Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 68. 86.

HABITAT in *Madagascaria*.—Magnitudo præcedentis.

Remiges nigre, margine violaceo rufoque splendens, unde macula: *cauda* subforficata.

95. mindanen-
fis. *T. cæruleo-chalybeus*, corpore subtus strigaque longitudinali alarum albis.

Turdus mindanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 823.

Le Merle de Mindanao, *Buf.* iii. p. 387.—*Pl. Enl.* 627. f. 1.

Mindanao Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 69. 87.

HABITAT in *Mindanao*. Variat *remigibus* majoribus apice viridi, maculisque corporis distantibus violaceo-nitidis.

96. atricapil-
lus. *T. nigricans*, capite atro, abdomine uropygioque rufis, macula alarum alba.

Turdus atricapillus, *Lin. Syst.* i. p. 295. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 822.—

Bris. Suppl. p. 47. t. 3. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 252.

Merle à tête noire du Cap de B. E. *Buf.* iii. p. 388.—*Pl. Enl.* 392.

Black-headed Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 70. 89.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine *pilaris*.

Latera abdominis strigis fuscis: *cauda* cuneata, *rectricibus* apice fuscis.

97. capensis. *T. nigricans*, abdomine subflavescente, crisso luteo.
Turdus capensis, *Lin. Syst.* i. p. 295. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 822.
Merula fusca Capitis Bonæ Spei, *Bris.* ii. p. 259. 24. t. 27. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 230.

Le Brunet du Cap de B. E. *Buf.* iii. p. 390.

Brunet Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 70. 90.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—Magnitudo *Alaudæ*.

β. Le Merle à cul jaune du Cap de B. Esp. *Buf.* iii. p. 390.—*Pl. Enl.* 317.—*Lath. Syn.* iii. p. 71. 90. var. A.

Variat corpore majore, capite gulaque nigris.

98.
albifrons.

T. plumbeo-nigricans, subtus obscure flavescens, sincipite macula alba
Turdus albifrons, *Gmel. Syst.* i. p. 822.
White-fronted Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 71. 91.

HABITAT in *nova Zealandia*.—Vix 7 pollices longus.

β. T. niger, corpore subtus lateribusque sincipitis utrinque macula al-
bis, *Lath. Syn.* iii. p. 71. 91. var. A.—*Id. Sup.* p. 143.

Variat etiam medio *abdominis albi* macula nigra.

99.
cafer.

T. nigricans subcristatus, capite nigro-violaceo, uropygio ventrequē
albis, crisso rubro.

Turdus cafer, *Lin. Syst.* i. p. 295. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 820.

Merula cristata Capitis Bonæ Spei, *Bris.* ii. p. 257. 23. t. 20. f. 2.—
Id. 8vo. i. p. 229.

Merle huppé du Cap de B. Esp. *Buf.* iii. p. 393.—*Pl. Enl.* 563. f. 1.

Le Gobe-mouche à tête noire de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 267.

Cape Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 72. 92.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; *Alauda cristata* paulo major.

Cauda subcuneiformis apice albo.

β. T. fusco-cinereus fusco lineatus, subtus cinereo-albus, capite nigro,
crisso coccineo, rectricibus tribus lateralibus apice albis, *Lath.*
Syn. iii. p. 72. 92. var. A.

100.
macrou-
rus.

T. nigro-cærulescens, ventre rufo, uropygio rectricibusque tribus extimis
albis.

Turdus macrourus, *Gmel. Syst.* i. p. 820.

Le Gobe-mouche à longue queue de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 196.

Long-tailed Thrush. *Lath. Syn.* iii. p. 72. 93. t. 39.

HABITAT in *Pulo-Condor, Malabaria*; magnitudine *Alaudæ*.— $11\frac{1}{2}$
poll. longus.

Rostrum nigrum: *pedes* flavi: *cauda* maxime cuneiformis, longissima:
rectrices 4, 4, albo nigroque dimidiatæ, 3 exteriores utrinque albæ.—

Variat rectricibus quatuor intermediis nigris, lateralibus omnibus albo
nigroque dimidiatis. *Caudam* frequens gerit erectam, more *Picæ*.

101.
amboinen-
sis.

T. fusco-rubescens, corpore subtus remigibusque minoribus prima me-
dietate flavescens, rectricibus subtus aureis.

Turdus

Turdus amboinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 820.

Merula amboinensis, *Bris.* ii. p. 244. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 207.

Le Merle d'Amboine, *Buf.* iii. p. 394.

Avicula amboinensis cinerea, *Seba*, i. p. 99. t. 62. f. 4.

Amboina Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 73. 94.

HABITAT in *Amboina*; *Alauda* major.

Cauda cuneiformis, quam tempore incubationis in dorsum reflectit, uti præcedens.

102.
borboni-
cus.

T. cinereo-olivaceus subtus flavicans, vertice nigro, rectricibus fuscis, fasciis duabus saturatoribus.

Turdus borbonicus, *Gmel. Syst.* i. p. 821.

Merula borbonica, *Bris.* ii. p. 293. 42. t. 24. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 239.

Merle de l'isle de Bourbon, *Buf.* iii. p. 395.

Bourbon Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 73. 95.

HABITAT in *insula Borbonica*.—Magnitudo præcedentis.

Rostrum et *pedes* flavicantes: *abdominis* medium album.

103.
ochroce-
phalus.

T. pileo genisque flavis, corpore subtus cinereo, remigibus rectricibusque obscure viridibus, sub genis striga alba.

Turdus ochrocephalus, *Gmel. Syst.* i. p. 821.

Sturnus zeylanicus, *Gmel. Syst.* i. p. 804.

Ceylonefe Stare, *Lath. Syn.* iii. p. 11. 11.

Yellow-crowned Thrush, *Brown. Ill.* p. 50. t. 22.—*Lath. Syn.* iii. p. 74. 96.—*Id. Sup.* p. 143.

HABITAT in *Zeylona*, *Java*; magnitudine *Turdi*.—In caveis alitur, voces aliarum avium imitans.

Pectus albis nigricantibusque maculis sagittatis.

104.
orientalis.

T. niger, subtus albus, uropygio cinereo, fascia per oculos nigra, rectricibus nigris, tribus extimis apice albis.

Turdus orientalis, *Gmel. Syst.* i. p. 821.

Merula indica, *Bris.* ii. p. 248. 19. t. 31. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 217.

Merle des Indes, *Buf.* iii. p. 397.—*Pl. Enl.* 273. f. 2.

Ash-rumped Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 74. 97.

HABITAT in *India*; *Alauda* paulo major.

Remiges minores margine albæ.

105.
Savi-jala.

T. splendide niger marginibus pennarum citrinis, gutture remigibus rectricibusque nigris.

Turdus nigerrimus, *Gmel. Syst.* i. p. 821.

Merula madagascariensis aurea, *Brif.* ii. p. 247. 18. t. 24. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 227.

Merle doré de Madagascar, *Buf.* iii. p. 398.—*Pl. Enl.* 539. f. 2.

Black-cheeked Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 75. 98.

HABITAT in *Madagascaria*; præcedente minor.—*Cauda* brevis.

106.
hispanio-
lensis.

T. olivaceus, subtus griseus, remigibus rectricibusque fuscis, extus violaceis.

Turdus hispaniolensis, *Gmel. Syst.* i. p. 822.

Merula olivacea dominicensis, *Brif.* ii. p. 296. 44. t. 27. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 240.

Merle olive de St. Domingue, *Buf.* iii. p. 403.—*Pl. Enl.* 273. f. 1.

Hispaniola Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 75. 99.

HABITAT in *S. Dominici insula*.—6 pollices longus.

β. T. olivaceus, subtus griseo-albus, crisso flavescente, remigibus rectricibusque fuscis.

Merle olive de Cayenne, *Pl. Enl.* 558. 2.—*Buf.* iii. p. 404.—*Lath. Syn.* iii. p. 76 *.

HABITAT in *Cayana*. Forte sexus alter præcedentis.

107.
furinamus.

T. ater nitens, vertice uropygio maculaque laterali pectoris luteis.

Turdus furinamus, *Lin. Syst.* i. p. 297. 27.—*Gmel. Syst.* i. p. 836.

Merula furinamensis, *Brif. App.* p. 46. t. 3. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 251.

Turdus niger, &c. *N. C. Petr.* xi. p. 439. t. 16. f. 10.

Merle de Surinam, *Buf.* iii. p. 399.

Surinam Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 76. 100.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine *Alaudæ*.—*Humeri* albi sunt.

108.
Palma-
rum.

T. viridi-olivaceus, subtus subcinereus, scipite genisque nigris maculis utrinque tribus albis.

Turdus Palmarum, *Lin. Syst.* i. p. 295. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 824.—

Brif. ii. p. 301. 47. t. 29. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 242.—*Buf.* iii. p. 400.—*Pl. Enl.* 539. f. 1.

Palm Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 76. 101.

HABITAT

HABITAT in *Cayana*.—Magnitudo præcedentis.—*Palmas* frequentat, et in eis nidificat.

Caput antice nigrum, macula alba una utrinque in fronte, insuper una supra, et una sub oculis.

A. *Merula palmarum atricapilla*, *Bris.* ii. p. 303. 48. t. 29. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 242.—*Lath. Syn.* iii. p. 77. 101. var. A.

Variat *capite* toto nigro.

109.
Monacha. T. fusco-luteus, subtus lutescens, capite colloque inferiore nigris.
Turdus Monacha, *Gmel. Syst.* i. p. 824.
Le Moloxita, ou la Religieuse d'Abissinie, *Buf.* iii. p. 406.
Nun Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 77. 102.

HABITAT in *Abyssinia*; *Merulæ* magnitudine.
Color niger antice supra pectus acute definit.

110.
æthiopi- T. niger, corpore subtus fasciaque alarum albis.
cus. Turdus æthiopicus, *Gmel. Syst.* i. p. 824.
Le Merle noir & blanc d'Abyssinie, *Buf.* iii. p. 406.
Ethiopian Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 78. 103.

HABITAT cum præcedente, & similiter victitat baccis et fructibus.

111.
abyssini- T. fuscus, remigibus caudaque saturationibus, gutture fuscescente, cor-
cus. pore subtus fulvo.
Turdus abyssinicus, *Gmel. Syst.* i. p. 824.
Le Merle brun d'Abissinie, *Buf.* iii. p. 407.
Abyssinian Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 78. 104.

HABITAT in *Abyssinia*.

Cauda rotundata, *rectricibus* apice subquadratis.

112.
pectoralis. T. fuscus, collo inferiore pectoreque rufescente-flavis.
Le petit Merle brun à gorge rousse de Cayenne, *Buf.* iii. p. 403.—*Pl.*
Enl. 644. f. 2.
Yellow-breasted Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 78. 105.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Carduelis*.—5 poll. longus.

113.
cochin- T. viridis, loris gulaque nigris, sub gula lunula lata flava, ad basin
finensis. rostri utrinque macula cærulea.

Turdus

Turdus cochinchinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 825.

Le Verdin de la Cochinchine, *Buf.* iii. p. 409.—*Pl. Enl.* 643. f. 3.

Black-chinned Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 79. 106.

HABITAT in *Cochin-china*; magnitudine præcedentis.

114.
cinnamo-
meus.

T. testaceo-ruber, collo inferiore nigro undique albo marginato, tectricibus alarum nigris, minoribus albo mediis majoribusque rufo terminatis.

Turdus cinnamomeus, *Gmel. Syst.* i. p. 825.

Le Merle à cravate de Cayenne, *Buf.* iii. p. 392.—*Pl. Enl.* 560. f. 2.

Black-breasted Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 79. 107.

HABITAT in *Cayana*; *iliaco* minor.—Variat *collo* nigro albo nebuloso.

115.
rufifrons.

T. fuscus, sincipite lateribus capitis corporeque subtus rufis, tectricibus alarum nigris flavo marginatis, cauda cinerea, tectricibus inferioribus albis.

Turdus rufifrons, *Gmel. Syst.* i. p. 825.

Le Merle roux de Cayenne, *Buf.* iii. p. 402.—*Pl. Enl.* 644. f. 1.

Rufous Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 80. 108.

HABITAT in *Cayana*; *Alauda* minor.

Tectrices alarum nigræ apice flavæ.

116.
Arada.

T. rufo-fuscus nigricante transversim striatus, subtus albidus, sub oculis macula nigra albo punctata, genis colloque inferiore rufo-fulvis.

Turdus cantans, *Gmel. Syst.* i. p. 825.

L'Arada, *Buf.* iv. p. 480.

Le Musicien de Cayenne, *Pl. Enl.* 706. f. 2.

Musician Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 80. 109.

HABITAT in *Cayana*; parva species.—4 pollices tantum longus.—Solitaria avis, victitans insectis; dulce et multiplici varietate cantus fistulat.

117.
Coraya.

T. rufo-fuscus, pileo lateribusque capitis et colli nigris, gula jugulo strigisque sub oculis albis, cauda grisea fasciis nigris.

Turdus Coraya, *Gmel. Syst.* i. p. 825.

Le Coraya, *Buf.* iv. p. 484.—*Pl. Enl.* 701. f. 1.

Barred-tail Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 81. 110.

Magnitudo *Luscinæ*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longus.

Pedes flavi : *cauda* cuneiformis, 2 pollices longa.

118.
fuscipes.

T. cinereus subtus obscure rufus, pileo nigro, *teetricibus* alarum flavescente fasciatis.

Turdus fuscipes, *Gmel. Syst.* i. p. 826.

Buff-winged Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 81. 111.

HABITAT in *Cayana*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longus.

Cauda rotundata : *pedes* fusci.

119.
Alapi.

T. fuscus subtus cinereus, collo inferiore pectoreque nigris, *teetricibus* alarum albo punctatis, dorso macula alba.

Turdus Alapi, *Gmel. Syst.* i. p. 826.

L'Alapi de Cayenne, *Buf.* iv. p. 485.—*Pl. Enl.* 701. f. 2.

White-backed Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 82. 112.

HABITAT in *Guianæ* sylvis.—6 pollices longus.

Cauda subcuneiformis nigricans.

Femina pallidior, subtus ad rufum inclinans : *gula* alba ; sed caret macula dorsali alba.

Hæc avis gregaria, in terram plerumque cursitans et saltans : viçtitat formicis.

120.
cirrhatus.

T. cristatus griseo-cinereus, pileo collo inferiore pectoreque nigris, *gula* albo varia, *teetricibus* alarum apice, *teetricibus* margine et apice albis.

Turdus cirrhatus, *Gmel. Syst.* i. p. 826.

Le Fourmilier huppé, *Buf.* iv. p. 476.

Black-crested Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 83. 113.

HABITAT in *Cayana*.—6 poll. longus.—Viçtitat formicis.

Cauda cuneiformis. Variat *teetricibus* alarum corpore concoloribus.

Femina crista rufa, colorque universus ad rufum vergens.

121.
Campanella.

T. fuscus, subtus uropygioque rufo-fulvus, *gula* alba, pileo genisque albis nigro maculatis, superciliis strigaeque pone oculos nigris.

Turdus tintinnabulatus, *Gmel. Syst.* i. p. 826.

Le Carillonneur, *Buf.* iv. p. 478.—*Pl. Enl.* 700. f. 2.

Chiming Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 83. 114.

HABITAT in *Cayanae* et *Guianæ* sylvis.—4 pollices longus.

Pectus

Pectus nigro, *testrices alarum* albo maculatæ : *rostrum* nigrum subtus album.

122.

Bambla. *T. nebulosus*, supra rufo-fuscus, subtus cinerascens, alis nigris fascia alba, cauda nigricante brevi.

Turdus Bambla, *Gmel. Syst.* i. p. 827.

Le Bambla, *Buf.* iv. p. 479.—*Pl. Enl.* 703. f. 2.

Black-winged Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 84. 115.

HABITAT in *Cayana* ; magnitudine *Passeris*.

123.

auritus. *T. rufo-olivaceus* fusco varius, abdomine albo, gula juguloque nigris, vertice fasciaque pectorali rufo-fuscis, vitta aurium argentea.

Turdus auritus, *Gmel. Syst.* i. p. 827.

Pipra leucotis, *Gmel. Syst.* i. p. 1003.

Le Fourmilier à oreilles blanches, *Buf.* iv. p. 477.—*Pl. Enl.* 822.

White-eared Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 527. 13.

———— Thrush — — — iii. p. 84. 116.

HABITAT in *Cayana* ; magnitudine præcedentis.

Rostrum pipræ, et *pedes* nigricantes : habitus *Turdi*.

Femina vitta virescens per oculos : gula jugulumque alba ; fascia pectoralis ut in *mare*

124.

Colma. *T. rufo-fuscus* subtus cinereus, lunula nuchæ rufa, jugulo albo nigro-que vario, macula narium gulaque albis.

Turdus Colma, *Gmel. Syst.* i. p. 827.

Le Colma, *Buf.* iv. p. 475.—*Pl. Enl.* 703. f. 1.

Rufous-naped Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 85. 117.

HABITAT in *Cayana*.—7 pollices longus.—Variat *nucha* cervice concolore.

A. Le Tetema, *Buf.* iv. p. 475.—*Pl. Enl.* 821.—*Lath. Syn.* iii. p. 86.

Discrepat *nucha cerviceque* rufis, *corpore* supra subtusque saturate fusco.—An femina ?

125.

tinniens. *T. fuscus*, subtus albus, pectore nigricante nebuloso.

Turdus tinniens, *Gmel. Syst.* i. p. 827.

Le

Le grand Befroi, *Buf.* iv. p. 470. t. 22.—*Pl. Enl.* 706. f. 1.
 Alarum Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 86. 118.

HABITAT in *Cayana*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longus.

126.
 lineatus. T. fusco-olivaceus, subtus albus fusco punctatus, lateribus colli albo lineatis, tectricibus alarum maculis rufis.

Turdus lineatus, *Gmel. Syst.* i. p. 828.

Le petit Befroi, *Buf.* iv. p. 472.

Fourmilier grivelé de Cayenne, *Pl. Enl.* 823. f. 1.

Speckled Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 87. 119.

HABITAT in *Cayana*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longus.

Tectrices alarum maculis rufescentibus.

127.
 formicivorus. T. rufo-fuscus, subtus albidus, macula dorsali collo inferiore pectore-que nigris, tectricibus alarum flavo maculatis, cauda rufa.

Turdus formicivorus, *Gmel. Syst.* i. p. 828.

Le Palikour, ou Fourmilier, *Buf.* iv. p. 473.—*Pl. Enl.* 700. f. 1.

Ant Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 87. 120.

HABITAT cum præcedentibus.—Fascia a rictu oris per oculos lateribus colli utrinque ducta, et in pectus lunulæ instar coiens, albo nigroque varia: *cauda* brevissima.

Variat, 1°, *Fugulo* rufo nigro marginato; *cauda* apice nigro; inter scapulas macula alba.

2°, *Fugulo* nigro medio albo.

3°, In quibusdam *abdomen* et *crissum* cinerea, *femora* rufo-fusca.

128.
 cyanurus. T. rufo-fuscus, subtus flavus, abdomine cæruleo fasciato, pileo lateribusque colli striga longitudinali nigris, fascia pectorali caudaque cæruleis.

Turdus cyanurus, *Gmel. Syst.* i. p. 828.

L'Azurin, *Buf.* iii. p. 410.—iv. p. 470.

Merle de la Guiane, *Pl. Enl.* 355.

Blue-tailed Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 88. 121.

HABITAT in *Guiana*; *Merula* major.— $8\frac{1}{2}$ poll. longus.

Dubia species inter *Corvos* et *Turdos* numeranda.

129.
 grallarius. T. fusco-nebulosus, subtus rufescens, maxillæ inferioris striga macula pectoris crissoque albis, nucha plumbea.

Turdus rex, *Gmel. Syst.* i. p. 828.

Le Roi des Fourmiliers, *Buf.* iv. p. 468.—*Pl. Enl.* 702.

King Thrush, *Lath. Syn.* iii. p. 89. 122.

HABITAT in *Guiana, Brasilia*.—Species, uti prior, dubia, inter *Corvos* et *Turdos* pendens; sed ob *pedes* longissimos, et *femora* supra *genua* denudata, forte inter *Grallas* æque numeranda: *cauda* brevissima, vix conspicua.

130.

africanus. *T. nigricans*, pectore pennis nigris rufo marginatis, subtus rufo-flavus, pedibus cinereis.

Turdus africanus, *Jacq. Vog.* p. 29. t. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 808.

Margined Thrush, *Lath. Syn. Sup.* p. 143.

HABITAT in *Africa*; magnitudine *Merulæ*.

Rostrum flavum: *pedes* pallidi.

131.

hudsoni-cus. *T. cæruleo-cinereus*, vertice nucha tectricibus alarum uropygioque palide-castaneo marginatis, cauda cinerea rotundata.

Turdus hudsonicus, *Gmel. Syst.* i. p. 818.

Hudsonian Thrush, *Art. Zool.* ii. N° 204.—*Lath. Syn. Sup.* p. 143.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*.— $7\frac{1}{2}$ pollices longus.

132.

noveboracensis. *T. nigro subferrugineoque nebulosus*, subtus nigricans, remigibus caudaque nigris viridi-nitentibus, supra et infra oculos vitta nigra.

Turdus noveboracensis, *Gmel. Syst.* i. p. 818.

New-York Thrush, *Art. Zool.* ii. N° 205.—*Lath. Syn. Sup.* p. 144.

HABITAT in *America septentrionali*.—Magnitudo *Merulæ*.—Migratorius.

133.

ginginianus. *T. griseus*, capite nigro cristato, alis virescenti-nigris, remigibus primoribus basi caudaque apice rufis, supra oculos fascia nuda flava.

Le petit Martin de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 194.

Gingi Thrush, *Lath. Syn. Sup.* p. 144.

HABITAT in *India, regno Ginginiano*; magnitudine *Turdi*.

Rostrum et *pedes* flavi.

134.

Dauma. *T. lunulis nigris*, supra fuscus, subtus albus, tectricibus alarum minoribus

minoribus nigris albo variegatis, remigibus primoribus fuscis apice cinereis.

Dauma Thrush, *Lath. Syn. Sup.* p. 145.

HABITAT in *India*.—Avis voracissima; victitans fructibus.

^{135.}
speciosus. T. ater, abdomine dorso postico tectricibus alarum intermediis maculis tribus remigum rectricibusque lateralibus coccineis.
Black and scarlet Thrush, *Lath. Syn. Sup.* p. 14. 6.

HABITAT in *India*; magnitudine *musci*.—8½ poll. longus.

^{136.}
minutus. T. supra fusco-ferrugineus, subtus ferrugineo-cinereus, gula albida, alis et cauda nigro ferrugineoque notatis.
Turdus minutus, *Mus. Carl. fasc. iii. t. 68.*

Longitudo 3½ pollicum.

Rostrum et *pedes* fusci: *remiges* priores 2 f. 3 anteriores unicolores nigricantes, reliquæ nigrae, ac in medio transverse ferrugineæ; secundariæ plures nigrae apice ferrugineæ; ultimæ ad integrum ferrugineæ: *rectrices* superiores quatuor nigrae, inferiores ferrugineæ.

GENUS XXXIII. AMPELIS.

Rostrum rectum, convexum, subincurvatum, utrinque emarginatum.

Nares pennis obtectæ.

Digitus exterior medio basi connexus.

^{1.}
Garrulus. A. occipite cristato, remigibus secundariis apice membranaceo colorato.
Ampelis garrulus, *Lin. Syst.* i. p. 297. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 838.—*Muller*, p. 30.—*Kram. El.* p. 363. 1.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 171. 68.
Garrulus bohemicus, *Raii Syn.* p. 85. A.—*Id. Letters*, pp. 198. 200.—*Will.* p. 90. t. 20.—*Klein. Av.* p. 70. t. p. 186.—*Id.* p. 190.—*Ger. Orn.* ii. p. 42. t. 160.
Bombycilla bohémica, *Briss.* ii. p. 333. 63.—*Id.* 8vo. i. p. 250.
Lanius garrulus, *Faun. Suec.* N° 82.—*Scop. Ann.* i. N° 20.—*Brun.* N° 25. 26.

Turdus cristatus, *Wirsing. Vog.* t. 4.—*Frisch.* t. 32. f. 1.—*Klein. Stem.* p. 11. t. 13. f. 5. a—c.

Le Jaseur de Boheme, *Buf.* iii. p. 429. t. 26.—*Pl. Enl.* 261.

Silk Tail, *Raii Syn.* p. 85. A.—*Phil. Transf.* xv. p. 1165. t. 1. f. 9.

Bohemian Chatterer, *Br. Zool.* i. N° 112. t. 48.—*Id.* fol. 7. t. 1. C.
—*Bell's Trav.* i. p. 98.—*Flor. Scot.* i. N° 92.—*Lewin. Br. Birds,*
ii. t. 65.—*Latb. Syn.* iii. p. 91. 1.

HABITAT in *Europa*, *boreali Asia*; apud nos in *Anglia* rarius.

Remiges tres vel quatuor extus albæ, quinque sequentes apice membranaceo dilatato flavo: *cauda* apice flavo. In specimine apud nos apices rectricum tenuissime membranaceæ rubræ.

β. *Ampelis garrulus*, *Lin. Syst.* i. p. 297. 1. β.

Bombycilla carolinensis, *Bris.* ii. p. 337. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 251.—*Klein. Av.* p. 70. 34.—*J. F. Miller Ill.* t. 8.

Avis americana cristata, *Xomotl, Seb.* ii. p. 66. t. 65. f. 5.—*Klein. Av.* p. 98. 11.

Caquantototl, *Raii Syn.* p. 174.

Chatterer of Carolina, *Cates. Car.* i. p. 46.—*Art. Zool.* ii. N° 207.—*Faun. Amer. Sep.* p. 11.—*Ellis Voy.* ii. p. 13.—*Cook's last. Voy.* ii. p. 518.—*Edw.* t. 242.—*Latb. Syn.* iii. p. 93. 1. A.

HABITAT in *America*; præcedente minor.

Abdomen flavescens: *remiges* concolores; at *mari* 4-5 intermediae apicibus nudis coccineis.

^{2.}
Cotinga.

A. nitidissima cærulea, subtus purpurea, alis caudaque nigris.

Ampelis Cotinga, *Lin. Syst.* i. p. 298. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 840.—*Bris.* ii. p. 340. t. 34. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 252.

Cotinga du Bresil, *Pl. Enl.* 188. mas. 186. femina.

Le Cordon bleu, *Buf.* iv. p. 442. t. 21.

Purple-breasted Manakin, *Gen. of. Birds*, p. 63. t. 9.—*Edw.* t. 340. mas. 241. femina.—*Latb. Syn.* iii. p. 94. 2.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *T. musci*.—8½ poll. longa.

In *Mare* fascia in pectore cærulea, et maculæ quædam difformes coccineæ. *Femina* corpore supra et abdomine cæruleo; collo inferiore et pectore purpureo immaculato.

A. nitida

3. cayana. *A. nitida* cærulea, collo subtus violaceo, remigibus rectricibusque nigris cæruleo marginatis.

Ampelis cayana, *Lin. Syst.* i. p. 298. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 840.
Cotinga cayanensis, *Brisf.* ii. p. 344. 32. t. 34. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 253.
Lanius Oocolin, *Klein. Av.* p. 54. 6.—*Seba*, ii. p. 102. t. 96. f. 3.
Cotinga de Cayenne, *Quereiva*, *Buf.* iv. p. 444.—*Pl. Enl.* 624.
 Purple-throated Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 95. 3.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *iliaci*.

Pennæ corporis nigræ, margine exteriori cæruleo-virides.

4. terfa. *A. nitida*-cærulea, dorso nigro, abdomine albo-flavescente.

Ampelis terfa, *Lin. Syst.* i. p. 298. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 841.
La Tersine, *Buf.* iv. p. 446.
 Blue-breasted Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 95. 4.

HABITAT in *America meridionali*. Nonne sexus alter prioris?

Caput supra, *humeri*, *remiges*, *rectrices* nigra: *gula*, *pectus*, *dorsum* posticum, *fascia tæctricum alarum* pallide cærulea: *abdomen* albo-flaves-cens lateribus magis maculatis: *margo exterior remigum* cærulescens.

5. maynana. *A. nitida* cærulea, gula violacea, remigibus intus albis.

Ampelis maynana, *Lin. Syst.* i. p. 298. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 840.
Cotinga maynanensis, *Brisf.* ii. p. 341. 2. t. 34. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 253.
Le Cotinga à plumes foyeuses, *Buf.* iv. p. 447.—*Pl. Enl.* 229.
 Silky Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 96. 5.

HABITAT in *Maynanensi regione*.—7 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Pennæ capitis collique strictissimæ, *corporis reliquæ* plurimæ basi albæ, medio violacæ: *gula* violaceo-purpurea.

6. Pompado-
ra. *A. purpurea*, tæctricibus alarum proximis ensiformibus elongatis carina-tis rigidis.

Ampelis Pompadora, *Lin. Syst.* i. p. 298. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 839.—
Borowsk. Nat. iii. p. 172. 2.
Cotinga purpurea, *Brisf.* ii. p. 347. 5. t. 35. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 254.
Turdus puniceus, *Pall. Adumbr.* 99.
Le Pacapac, ou *Pompadour*, *Buf.* iv. p. 448.—*Pl. Enl.* 279.
Pompadour Chatterer, *Edw.* t. 341.—*Lath. Syn.* iii. p. 96. 6.

HABITAT in *Cayana*, *Guiana*.—7 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

β. Cotinga cinereo-purpurea, *Brif.* ii. p. 349. 6. t. 35. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 255.

Cotinga gris-pourpré, *Buf.* iv. p. 450.—*Pl. Enl.* 699.

Grey Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 97. 6. A.

HABITAT cum priore, forte junior.

In hac ave color purpureus fusco contaminatus, *crisso* roseo; *cauda* fusca.

7.
carnifex.

A. ruber, fascia oculari remigum rectricumque apicibus nigris.

Ampelis carnifex, *Lin. Syst.* i. p. 298. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 839.—*Bowwsk. Nat.* iii. p. 173. 3.

Lanius ruber surinamensis, *Ger. Orn.* i. p. 74. t. 58. f. 2.

Icterus totus ruber, *Klein. Av.* p. 68. 12.

Cotinga rubra, *Brif.* ii. p. 351. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 255.—*Merrem. Ic. Av.* p. 1. t. 1. f. 1.

Avicula de Pipitzon dicta, *Seb.* i. p. 92. t. 57. f. 4.

Cotinga rouge, ou l'Ouette, *Buf.* iv. p. 452.—*Pl. Enl.* 378.

Red Bird from Surinam, *Edw.* t. 39.

Red Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 97. 7.

HABITAT in Cayana, Guiana; magnitudine *Coccothraustis*.—Vertex subcristatus, nitidissimus.

Femina rubro-fusca, remigibus et rectricibus ut in mare.

8.
cuprea.

A. olivacea, pennis apice cupreo-aurantiis, pileo rubro, genis aurantiis, pectore et abdomine sanguineis margine viridi-nitentibus.

Cotinga cuprea, *Merrem. Ic. Av.* p. 5. t. 1. f. 2.

Ampelis coccinea, *Gmel. Syst.* i. p. 839.

HABITAT in Surinamo; magnitudine *carnificis*.

Rostrum, ut in ea: *caput* et *collum* pennis minoribus, densioribus, durioribusque quam reliquæ: *genæ* pennis crispis: *auræ* longissimis et amplis tectæ: *alæ* paulum ultra quartam longitudinis caudæ partem extenduntur: *cauda* rotundata, *rectricibus* 12 rotundis, duriusculis: *pedes* fusci.

A. *carnifici* primo aspectu similis videtur, sed diversa sane ab ea; satis arguunt pennarum verticalium forma, *oculorum* situs, *alæ* longiores, *cauda*que rotundata.

9.
carunculata.

A. alba, uropygio remigibus rectricibusque flavescente adumbratis, fronte denudata elongata carunculata.

Ampelis

Ampelis carunculata, *Gmel. Syst.* i. p. 841.

Cotinga alba, *Bris.* ii. p. 356. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 257.

Le Cotinga blanc, *Buf.* iv. p. 454.—*Pl. Enl.* 793. 794.

Carunculated Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 98. 8. t. 40.

HABITAT in *Cayana, Brasilia*.—12 pollices longa.—Stentoream habet vocem, quæ ad dimidiam pene leucam exauditur.

Femina olivaceo-grisea, subtus flavescens; *caruncula* elongata, et pendula frontis, ut in *mare*. In quibusdam speciminibus *mas* totus niveus, absque ulla flavedine.

10.
variegata. A. cinerea, nigricante virescenteque variegata, capite obscure fusco, remigibus nigricantibus, sub gula carunculis duabus carnosiss elongatis nigris.

Ampelis variegata, *Gmel. Syst.* i. p. 841.

Cotinga nævia, *Bris.* ii. p. 354. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 256.

L'Averano, *Buf.* iv. p. 457.

Guira-punga, *Raii Syn.* p. 166. 4.—*Will.* p. 147. t. 38.—*Id.* (*Angl.*) p. 199.

Variegated Chatterer, *Lath. Syn.* iii. p. 99. 9.

HABITAT in *Brasilia*; *T. viscirovo* major.

Femina toto corpore nigricans fusco virescenteque admixta, absque carunculis gulæ. Fortem clamorem media æstare edit, ipsiusque sonus longe auditur.

11.
cinerea. A. cinereo-grisea, subtus griseus, rostro pedibusque rubris.
Lanius Nengeta, *Gmel. Syst.* i. p. 298. 7. β.
Variété du Guirarou, *Buf.* iv. p. 461.
Cotinga gris de Cayenne, *Pl. Enl.* 699.
Grey Shrike, *Lath. Syn.* i. p. 184. 36. A.

HABITAT in *Cayana*.—8 pollices longa.

Corpus fere totum cinerascens, subtus dilutius: *cauda* apice integra: *rostrum* et *pedes* pallide rubri.

12.
phœnicea. A. cæruleo-nigra, alarum tectricibus minoribus fulvo-coccineis.
Red-winged Chatterer, *Lath. Syn. Sup.* p. 146.

HABITAT in *Africa*.—Primo intuitu similis *Oriolo phæniceo*; at *rostrum* omnino *Ampelis*.—Magnitudo *Alaudæ*.—7½ pollices longa.

Alarum tectrices fulvo-coccineæ, flavo marginatæ.

13.
lutea.

A. corpore supra fusco-olivaceo, subtus uropygio rectricibusque latera-
libus luteo, macula faucium alba.

Ampelis luteus, *Mus. Carlsf.* fasc. iii. t. 70.

Longitudo $6\frac{1}{2}$ pollicum.

Rostrum nigrum : *pedes* nigricantes : macula pone angulum oris elon-
gata alba : *abdomen* postice albicans : *rectrices* duæ superiores atræ, ad
exortum flavæ, inde atræ et ultima apice flavicantes, reliquæ fusco-
flavicantes.

14.
cristata.

A. capite cristato, alis caudaque nigris, abdomine genisque albis, dorso
rubro.

Ampelis cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 841.—*J. F. Miller Ill.* t. 15. G.

HABITAT in *America*.

GENUS XXXIV. COLIUS.

Rostrum supra convexum, infra rectum, *mandibula* supe-
riore apice incurvo.

Nares parvæ ad basin pennæ subtectæ.

Lingua apice laciniata.

*Digit*i ad imum fissi.

Cauda cuneiformis, longa.

1.
capensis.

C. rectricibus extimis externe albis, corpore cinereo subtus albido.

Colius capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 842.

Loxia Colius, *Lin. Syst.* i. p. 301. 12.

Colius Capitis Bonæ Spei, *Brisf.* iii. p. 304. 1. t. 16. f. 2.—*Id.* 8vo. i.
p. 394.

Le Coliou du Cap de B. Esp. *Buf.* iv. p. 404.—*Pl. Enl.* 282. f. 1.

Cape Coly, *Lath. Syn.* iii. p. 100. 1.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; magnitudine *Fringillæ*.— $10\frac{1}{4}$ pollices
longus.

2.
fenegalen-
sis.

C. vinaceo-grifescens, cauda cærulescente, capite cristato.

Colius fenegalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 842.

Lanius macrourus, *Lin. Syst.* i. p. 134. 5.

Colius

Colius senegalensis cristatus, *Bris.* iii. p. 306. 2. t. 16. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 394.

Coliou huppé du Senegal, *Buf.* iv. p. 404. t. 18.—*Pl. Enl.* 282. f. 2.
Senegal Coly, *Lath. Syn.* iii. p. 101. 2.

HABITAT in *Senegala*; magnitudine præcedentis.

Rostrum nigrum basi griseum: *rectrices* intermediæ 8, extimæ vix pollicem longæ.

3.
leuconotus. C. cristatus cinereus, subtus albus, dorso infimo uropygioque castaneopurpureis, medio vitta longitudinali alba.

Colius erythropus, *Gmel. Syst.* i. p. 842.

White-backed Coly, *Lath. Syn.* iii. p. 101. t. 41.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—12 pollices longus.

Pedes rubri, *digitis* omnibus antèrius versis.

4.
striatus. C. griseo-rubescens, subtus fusco transversim striatus, pectore griseo-rufus, abdomine rufus, cauda viridi.

Colius striatus, *Gmel. Syst.* i. p. 843.

Le Coliou rayé, *Buf.* iv. p. 405.

Radiated Coly, *Lath. Syn.* iii. p. 102. 4.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—13 pollices longus.

5.
panayensis. C. griseo-cinereus, capite cristato, pectore striis transversis nigris, abdomine rufus.

Colius panayensis, *Gmel. Syst.* i. p. 843.

Le Coliou de l'île de Panay, *Buf.* iv. p. 406.—*Son. Voy.* p. 116. t. 74.

Panayan Coly, *Lath. Syn.* iii. p. 103. 5.

HABITAT in insula *Panaya*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* incarnati.

6.
viridis. C. viridis nitens, sincipite palpebrisque nigro-sericeis, remigibus rectricibusque nigricantibus.

Green Coly, *Lath. Syn. Sup.* p. 147.

HABITAT in *nova Hollandia*; magnitudine *T. iliaci*.—12 poll. long.

Rostrum nigrum: cauda $7\frac{1}{4}$ pollices longa.

7.
indicus. C. cinereus, subtus rufus, sincipite gulaque flavis, loris orbitisque nudis flavis.

Indian Coly, *Lath. Syn. Sup.* p. 147.

HABITAT in *India*.—14 pollices longus.

Rostrum nigrum, basi *pedibusque* rubris.

G E N U S XXXV. L O X I A.

Rostrum conico-gibbum, frontis basi rotundatum versus caput: mandibula inferior margine laterali inflexa.

Nares parvæ, rotundæ, in basi rostri.

Lingua integra.

* *Pedibus* tetradactylis.

- I.
curvirof-
tra. L. rostro forficato, corpore versicolore, remigibus rectricibusque fuscis, oris exterioribus viridi-olivaceis, cauda furcata.
- Loxia curvirostra*, *Lin. Syst.* i. p. 299. 1.—*Faun. Suec.* N° 224.—*Gmel. Syst.* i. p. 843.—*Scop. Ann.* i. N° 200.—*Kram. El.* p. 365. 2.—*Brun.* N° 238.—*Muller*, N° 244.—*Frisch.* t. 11.—*Georgi.* p. 174.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Schæf. el. Orn.* t. 45.
- Loxia*, *Raii Syn.* p. 86. A.—*Will.* p. 181. t. 44.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 131. t. 61.—*Briss.* iii. p. 329. t. 17. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 401.
- Coccothraustes curvirostra*, *Klein. Av.* p. 96. 13.—*Id. Stem.* p. 19. t. 19. f. 19. a. b.
- Le Bec croisé, *Buf.* iii. p. 449. t. 27. f. 2.—*Pl. Enl.* 218.—*Hist. Prov.* ii. p. 317.
- Kreuzschnabel, Kreuzvogel, *Naturf.* xiii. p. 92.—*Id.* ii. p. 66.
- Crossbill, or Sheld-apple, *Br. Zool.* i. N° 115. t. 49.—*Id.* fol. 106. t. U. f. 2.—*Art. Zool.* ii. N° 208.—*Edw.* t. 303.—*Will. (Angl.)* p. 248. t. 44.—*Albin.* i. t. 61.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 66.—*Lath. Syn.* iii. p. 106. 1.

HABITAT in *Europa*, *boreali Asia*, et *America*; magnitudine *Alaudæ*.—6½ pollices longa.—Seminibus *Pinuum* præcipue victitat, strobilos enucleans mandibulis incurvatis; seminibus *cannabis*, *alni*, *mali*, *baccis*que *Juniperi* similiter gaudet. Per autumnum interdum in *Angliam* venit.

venit, non tamen apud nos perennat aut nidificat. Colores ter anno mutare dicitur.

Mari corpus obscure miniaceum, fusco et virefcente varium, *femina* viridi-olivaceum fusco admixtum. *Ovum* albidum, versus extremitatem obtusorem maculis rubris varium.

β. Loxia rufescens, capite coccineo, *Brif.* iii. p. 332. A.—*Lath. Syn.* iii. p. 108.—*Gmel. Syst.* i. p. 843. β.

Loxia pyreniaca, &c. *Barr. Orn. Cl.* iii. gen. 28. sp. 2.

Ab aliis differt colore rufo-nigricante : *capite* rubro donatur.

γ. Loxia major, rostro crassiore et brevior.

Tannenpapagai, *Naturf.* xii. p. 97. B.—*Gmel. Syst.* i. p. 843. γ.

2.

falcirostra. L. rostro forficato, corpore croceo-coccineo, alis nigris fasciis duabus albis, remigibus secundariis apice albis, cauda nigra.

Loxia leucoptera, *Gmel. Syst.* i. p. 844.

White-winged Cross-bill, *Lath. Syn.* iii. p. 108. 2.—*Id. Sup.* p. 148.—

Dixon Voy. t. p. 356. (*femina.*)—*Arct. Zool.* ii. N° 208.

HABITAT in *America septentrionali*; præcedente minor.—Apex utriusque mandibulæ aduncus, ut in *curvirostra*.

In *Mare* color pennarum albus apice tantum coccineo, unde certo aspectu avis albo coccineoque undulata evadit : *crissum* albidum.

Femina supra fusca; *uropygium* et subtus flavescens; *gula* pallida : fascia alarum bifida alba, ut in *mare*.

3.

psittacea. L. olivaceo-fusca, capite colloque flavis, mandibula superiore adunca, inferiore subtruncata.

Loxia psittacea, *Gmel. Syst.* i. p. 844.

Parroquet, *Cook's last Voy.* iii. 119.

Parrot-billed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 108. 3. t. 42.

HABITAT in *insulis Sanduicensibus*, *Owhybee*.—7 pollices longa.

Femina caput et collum corpore concolor, paucis griseo varium.

4.

Cocco-thraustes. L. cinereo-castanea, linea alarum alba, remigibus mediis apice rhombeis, rectricibus latere tenuiore baseos nigris.

Loxia Coccothraustes, *Lin. Syst.* i. p. 299.—*Faun. Suec.* N° 222.—

Aman. Acad. iv. p. 594. 122.—*Gmel. Syst.* i. p. 844.—*It. Scan.* 332.

3 B 2

—*Scop.*

Scop. Ann. i. N° 201.—*Raii Syn.* p. 85. A. 1.—*Will.* p. 178. t. 44.
—*Bris.* iii. p. 219. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 370.—*Klein. Av.* p. 94. 1.—
Id. Stem. p. 19. t. 19. f. 11. a. b.—*Kram. el.* p. 364. 1.—*Brun. in*
App.—*Muller*, N° 245.—*Frisch.* t. 4.—*Faun. Arag.* p. 85.—*Sepp.*
Vog. t. in p. 137.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 132. 2.—*Schæf. El.* t. 57.
—*Roman. Orn.* i. p. 151. t. 23.

Le Gros-bec, *Buf.* iii. p. 444. t. 27. f. 1.—*Pl. Enl.* 99. 100.—*Hist.*
Prov. i. p. 493.

Frofone, *Olin. uc.* t. p. 37.—*Cet. uc. Sard.* p. 188.

Kernbeiser, *Wirf. Vog.* t. 6.

Grosbeak, or Hawfinch, *Br. Zool.* N° 113.—*Id.* fol. 105. t. U. f. 1.
—*Art. Zool.* ii. p. 354. C.—*Will. (Angl.)* p. 244. t. 44.—*Edw.*
t. 188.—*Albin.* i. t. 56.—*Lewin. Br. Birds*, ii. p. 67.—*Lath. Syn.*
iii. p. 103. 4.—*Id. Sup.* p. 148.

HABITAT in *Europa australiore*; rarius in *Anglia*, et rarissime nidificans.—6 pollices longa.

Rostrum crassissimum: *oculorum* ambitus et *gula* nigra. *Ovum* livido-virefcens, fusco-maculatum.

5.
Enucleator.

L. fordide roseo fusco griseoque varia, linea alarum duplici alba, restrictibus totis nigricantibus.

Loxia Enucleator, *Lin. Syst.* i. p. 299. 3.—*Faun. Suec.* N° 223.—*Gmel. Syst.* i. p. 845.—*Schæn. Act. Holm.* 1757. p. 139.—*Brun.* N° 239.
—*Muller*, N° 246.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 133. 3.

Coccothraustes canadensis, *Bris.* iii. p. 250. 15. t. 12. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 378.

Le Dur-bec, ou Gros-bec de Canada, *Buf.* iii. p. 457.—*Pl. Enl.* 135. 1.
Greatest Bulfinch, *Edw.* t. 123. 124. *mas et femina.*

Pine Grosbeak, *Br. Zool.* N° 114. t. 49. f. 2.—*Art. Zool.* ii. N° 209.
—*Id. Sup.* p. 64.—*Ellis Narr.* ii. p. 15.—*Lewin Br. Birds*, ii. t. 68.—*Lath. Syn.* iii. p. 111. 5.—*Id. Sup.* p. 148.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, et *America septentrionalis* pinetis; victitans strobilis.—9 pollices longa.

Femina griseo-fusca.—Migratoria avis; noctu tota egregie summeque canora.—*Ovum* album.

6.
rubicilla.

L. coccinea albo maculata, abdomine crissoque roseis, testricibus alarum majoribus fuscis, cauda nigra.

Loxia rubicilla, *N. C. Petr.* xix. p. 463. t. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 846.

Caucasian Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 112. 6.

HABITAT

HABITAT in montibus Caucasus, victitans baccis *hippophæ rhamnoidis*; gregaria. — Pennæ corporis basi cinereæ, unde avis undulata apparet. — Longitudo 8 pollicum.

7.
capensis. L. atra, uropygio tectricibusque alarum luteis.
Loxia capensis, *Lin. Syst.* i. p. 306. 39. — *Gmel. Syst.* i. p. 862. — *Sparm. Voy.* i. p. 174.
—— atra, uropygio flavo, *N. C. Petr.* xi. 438. t. 16. f. 9.
Fringilla Capitis Bonæ Spei, *Bris.* iii. p. 171. 45. t. 16. f. 1. — *Id.* 8vo. i. p. 354.
Le Pinçon noir et jaune, *Buf.* iv. p. 142.
Le Gros-bec de Coromandel, *Buf.* iii. p. 456. — *Pl. Enl.* 101. f. 1.
Cape Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 113. 7. — *Id. Sup.* p. 149.

HABITAT ad Caput Bonæ Spei. — 6½ pollices longa. — Pennæ capitis abbreviatæ, erectiusculæ, sericeo-splendentes: gregaria avis; frugibus valde infesta; caro sapidissima. Ovum cinereum nigro maculatum.
In quibusdam dorsum totum luteum.

- β. L. fusca, pennis medio nigris, subtus albida nigro striata, tectricibus alarum uropygioque luteis.
Loxia nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 845.
Gros-bec tacheté du Cap de B. E. *Buf.* iii. p. 473. — *Pl. Enl.* 659. f. 1.
Lath. Syn. iii. p. 114. 7. A.

HABITAT cum priore. Forsan junior avis?

8.
aurea. L. nigra, dorso uropygioque luteis, tectricibus alarum fuscescentibus nigro maculatis.
Loxia aurea, *Gmel. Syst.* i. p. 846.
Gold-backed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 115. 9. — *Id. Sup.* p. 149. — *Brown. Ill.* t. 25.

HABITAT in Africa, Benguela. — 6 pollices longa. Simillima capensis, at pennæ capitis læves, non curtæ. Femina fusca.

9.
longicauda. L. nigra, tectricibus alarum dorsoque inter alas fascia transversa rufolutea, cauda longiore cuneiformi.
Loxia macroura, *Gmel. Syst.* i. p. 845.
Le Pere-noire à longue queue, *B. f.* iii. p. 487.
Moineau du royaume de Juida. *Pl. Enl.* 183. f. 1.

Gros-bec noir, *Salern. Orn.* p. 278. 17.

Long-tailed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 114. 8.

HABITAT in *Africa*; magnitudine *Passeris*.—7 poll. longa.

10.
grossa.

L. cano-cærulescens, jugulo rectricibusque atris, gula alba, rostro rubro.

Loxia grossa, *Lin. Syst.* i. p. 307. 44.—*Gmel. Syst.* i. p. 864.

Coccothraustes americana cærulea, *Brif. App.* p. 89. t. 5. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 381. 20.—*Buf.* iii. p. 456.—*Pl. Enl.* 154. (*femina*.)

White-throated Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 115. 10.

HABITAT in *America*.—7½ pollices longa.

Mandibula superior emarginata: *capistrum* nigrum.

In *femina* jugulum corpore concolor, et macula gularis minor.

11.
cærulea.

L. cærulea, alis fuscis, fascia baseos purpurea.

Loxia cærulea, *Lin. Syst.* i. p. 306. 41.—*Gmel. Syst.* i. p. 863.

Pyrrhula carolinensis cærulea, *Brif.* iii. p. 323. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 399.—*Klein. Av.* p. 95. 7.

Le Bec rond, ou Bouvreuil bleu d'Amerique, *Buf.* iv. p. 392.

Blue Finch of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 179?

Blue Grosbeak, *Cates. Car.* i. t. 39.—*Arct. Zool.* ii. N° 217.—*Lath. Syn.* iii. p. 116. 11.

HABITAT in *America*; magnitudine *Pyrrhulæ*.—*Capistrum* nigrum.

Femina fusca vix cæruleo adumbrata.

A. *L. tota cærulea*, loris macula nigra.

Pyrrhula brasiliensis cærulea, *Brif.* iii. p. 321. 6. t. 17. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 398.—*Lath. Syn.* iii. p. 117. 11. A.

HABITAT in *Brasilia*.

12.
cyanea.

L. cærulea, remigibus rectricibusque nigris.

Loxia cyanea, *Lin. Syst.* i. p. 303. 22.—*Amern. Ac.* iv. p. 244.—*Gmel. Syst.* i. p. 853.

Coccothraustes angolensis cyanea, *Brif. App.* p. 88.—*Id.* 8vo. i. p. 381.

Blue Grosbeak from Angola, *Edw.* t. 125.—*Lath. Syn.* iii. p. 117. 11. B.

HABITAT in *Angola*? An varietas præcedentis.

Restrum plumbeum: *pedes* nigri.

L. violacea,

13.
violacea.

L. violacea, superciliis gula crissoque rubris.
Loxia violacea, *Lin. Syst.* i. p. 306. 43.—*Gmel. Syst.* i. p. 864.
Pyrrhula bahamensis violacea, *Bris.* iii. p. 326. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 400.
Le Bouvreuil à gorge et sourcils rouges, *Buf.* iv. p. 396.
Coccothraustes purpurea, *Klein. Av.* p. 95. 9.
Passer niger punctis croceis, *Raii Syn.* p. 188. 48.—*Sloan. Jam.* ii. p. 311.
Purple Grosbeak, *Arct. Zool.* ii. N° 218.—*Cates. Car.* i. t. 40.—*Gent. Mag.* xxiii. t. p. 128.—*Lath. Syn.* iii. p. 117. 12.

HABITAT in *America calidiore*, *Jamaica*; magnitudine *Passeris*.
Femina fusca ubi *mas* niger: *irides* rubræ.

14.
Cardinalis.

L. cristata rubra, capistro nigro, rostro pedibusque sanguineis.
Loxia Cardinalis, *Lin. Syst.* i. p. 300. 5.—*Amæn. Ac.* iv. p. 242.—*Gmel. Syst.* i. p. 847.—*Scop. Ann.* i. N° 203.—*Frisch.* t. 4.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 134. t. 61. B.
Coccothraustes indica cristata, *Raii Syn.* p. 85. 3.—*Will.* p. 179. t. 44.—*Klein. Av.* p. 94. 3.
Coccothraustes virginiana, *Bris.* iii. p. 255. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 379.
Coccothraustes capensis ruber, rostro hiant, *Pet. Gaz.* p. 16. t. 16. f. 7.
Gros-bec de Virginie, *Buf.* iii. p. 458. t. 28.—*Pl. Enl.* 37.
Red Grosbeak, *Albin.* i. t. 57. (*mas.*)—iii. t. 61. (*femina.*)—*Id. Song Birds*, t. p. 77.
Red Bird, *Kalm. It.* iii. p. 31.—*Id. Voy.* ii. p. 72.—*Gent. Mag.* xxiii. t. p. 512.
Virginia Nightingale, *Will. (Angl.)* p. 245. t. 44.
Cardinal Grosbeak, *Arct. Zool.* N° 210.—*Cat. Car.* i. t. p. 38.—*Brown. Jam.* p. 647.—*Hist. Louis.* ii. p. 139.—*Lath. Syn.* iii. p. 118. 13.—*Id. Sup.* p. 150.

HABITAT in *America septentrionali*.—Vix 8 pollices longa.
Femina fusco-rubra. Victitat zea, fagopyro, apibus; suave cantilat, et in caveis alitur.

β. *L. rubra*, mento nigro, uropygio cauda alis pedibusque fuscis.
Loxia Carlsoni, *Gmel. Syst.* i. p. 847.
Loxia Cardinalis, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 41.

HABITAT in *Indie occidentalis* insulis.—Capite non cristato, fronteque minime nigra, a varietate cristata præcipue differt. *Menti* macula parva nigra differt a varietatis cristatæ macula magna nigra, quæ *mentum* totamque gulam occupat.

15. boetonensis. L. cristata rubra, rostri basi rectricibusque alarum obscurioribus, rostro pedibusque flavis.
 Loxia indica, *Gmel. Syst.* i. p. 847.
 Coccythraustes indica, *Brisf.* iii. p. 252. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 379.
 Psitt. cristatus ruber minor ex insula Boetonensi, *Seba*, i. t. 60. f. 4.
 Indian Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 119. 14.

HABITAT in India, insula Boetonensi.—8 pollices longa.

16. madagascariensis. L. rubra, fascia oculari nigra, dorso nigricante-maculato.
 Loxia madagascariensis, *Lin. Syst.* i. p. 300. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 847.
 Cardinalis madagascariensis, *Brisf.* iii. p. 112. 20. t. 6. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 381.
 Le Foudis, *Buf.* iii. p. 495.
 Moineau de Madagascar, *Pl. Enl.* 134. f. 2.
 Madagascar Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 119. 15.—*Id. Sup.* p. 150.

HABITAT in India, Madagascaria; magnitudine Passeris.

Junior avis olivaceo colore tingitur, qui color sensim atque sensim roseo variat; deinde quò magis senescit animal eò fit saturatior, et tandem eleganti rubore pollet.

17. Orix. L. fulvo-sanguinea, facie pectoreque atris, alis rectricibusque nigricantibus.
 Loxia Orix, *Linn. Mant.* 1771. p. 527.—*Gmel. Syst.* i. p. 863.
 Emberiza Orix, *Lin. Syst.* i. p. 309. 7.
 Cardinalis Capitis Bonæ Spei, *Brisf.* iii. p. 114. 21. t. 6. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 378.
 Cardinal du Cap de B. E. *Buf.* iii. p. 496.—*Pl. Enl.* 6. f. 2. (mas.)—134. f. 1. (fem.)
 Cape Finch., *Kolb. Cap.* ii. (ed. Angl.) p. 153.
 Grenadier Grosbeak, *Edw.* t. 178.—*Phil. Transf.* lxxvi. p. 278.—*Miller Illustr.* t. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 120. 16.

HABITAT in Africa arundinetis.—Magnitudo præcedentis.

Pennæ abdominis atræ, quasi præcissæ, erectiusculæ, holoserici villosi instar splendentes.

- A. Le Rouge-noir, *Buf.* iii. 461.
 Gros bec de Cayenne, *Pl. Enl.* 309. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 121. 16. A.

Variat corpore majore, cauda alisque concoloribus.

L. rubra,

18. mexicana. *L. rubra*, alis caudaque nigris.
Loxia mexicana, *Lin. Syst.* i. p. 300. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 848.—*Bris.* iii. p. 256. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 380.
Avis mexicana, *grandis*, *rubra*, *Seba*, i. p. 101. t. 65. f. 1.—*Klein. Av.* p. 95. 8.
 Mexican Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 121. 17.

HABITAT in *Mexico*; *Coccothraustem* magnitudine antecellit.

19. brasiliensis. *L. fusca*, subtus rufescens maculis albis nigro annulatis, capite abdomineque medio rubris, lunula nuchæ caudaque apice albis.
Le Grivelin, *Buf.* iii. p. 461. t. 30.
Gros-bec du Bresil, *Pl. Enl.* 309. f. 1.
 Brazilian Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 122. 18.

HABITAT in *Brasilia*.—5½ pollices longa.

Rostrum carneum: *remiges rectricesque* nigræ: *testrices alarum remigesque* secundariæ apice rubescentes.

20. erythrocephala. *L. cinerascens*, capite purpurascente, pectore albo maculato.
Loxia erythrocephala, *Lin. Syst.* i. p. 301. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 849.
Cardinalis angolensis, *Bris. App.* p. 78. 69.—*Id.* 8vo. i. p. 368.
 Sparrow of Paradise, *Edw.* t. 180.
 Paradise Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 122. 19.—*Id. Sup.* p. 150.

HABITAT in *Angola*.—Vix 6 pollices longa.

Rostrum carneo-albidum: *pectus* maculis squamæformibus nigris, latera rufescentibus notata: fascia alarum duplex obliqua alba.

21. dominicana. *L. nigra*, capite gulaque coccineis, pectore abdomine remigumque margine albis.
Loxia dominicana, *Lin. Syst.* i. p. 301. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 848.—*Am. Ac.* iv. p. 242.
Coccothraustes brasiliensis, *Bris.* iii. p. 246. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 377.
Rubicilla americana, *Raii Syn.* p. 86.—*Will.* p. 180.
 American Bulfinch, *Will. (Angl.)* p. 147. § 11.
 Dominican Cardinal, *Edw.* t. 127.
 Dominican Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 123. 20.—*Id. Sup.* p. 151.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Alaudæ*.

β. *L. cinerea* subtus nivea, capite anteriore guttureque rubris, rectricibus nigris cinereo marginatis, extima margine exteriori alba.

Cardinalis dominicanus, *Brisf.* iii. p. 116. 22. t. 6. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 339.

Tije Guacu Paroara, *Raii Syn.* p. 89. 5.—*Will.* p. 188. t. 41. et 45.—*Id.* (*Angl.*) p. 256.—*Buf.* iii. p. 500. t. 31.

Cardinal dominiquain, *Pl. Enl.* 55. 2.

Pope Grosbeak, *Art. Zool.* ii. N° 211.—*Lath. Syn.* iii. p. 124. 20. β.

HABITAT cum priore.—*Femina* a *mare* discrepat capite anteriore flavo-aurantio, punctulis rubris adsperso.

22.

cucullata. *L. cinerea*, capite cristato gulaque coccineis, pectore abdomineque albis, cauda longiore, rectricibus lateralibus nigricantibus.

Le Cardinal dominiquain huppé, *Buf.* iii. p. 501.—*Pl. Enl.* 103.

Crested Cardinal, *Brown. Ill.* t. 23.—*Miller Ill.* t. 2.

Crested dominican Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 123. 20. A.

HABITAT in *Brasilia*; præcedente paulo major.

Cristam gerit erectam apice acutam.

23.

fibrica. *L. coccinea* fusco maculata, subtus pallide coccinea, capistro purpureo, alis albo nigroque fasciatis, rectricibus nigris, extima alba.

Loxia fibrica, *Pall. It.* ii. p. 711. 24.—*Falk. It.* iii. t. 28.—*Lepech. It.* i. p. 182.—*Gmel. Syst.* i. p. 849.

Siberian Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 124. 21.

HABITAT in *Sibiria* fruticetis versus aquam positis; magnitudine *Linariae*.—Vox rauca, crepera; volatus inquietissimus; hyeme gregaria.

Pennæ capitis apice argentæ, nitidæ. *Femina* et *juniori mari* color fuscus, subtus rubescens.

24.

cristata. *L. albicans*, fronte cristata, uropygio pedibusque rubris, rectricibus intermediis longissimis.

Loxia cristata, *Lin. Syst.* i. p. 301. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 849.

Crested Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 125. 23.

HABITAT in *Æthiopia*.—Avis inter maximas sui generis.—Crista maris rubra, feminae alba: pectus in mare rubrum: rectrices cinereæ, intermedix duæ duplo longiores.

L. nigra,

25.
Ludoviciana. *L. nigra*, pectore ventre alarum fascia basique remigum albis.
Loxia ludoviciana, *Lin. Syst.* i. p. 306. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 861.
Coccothraustes ludoviciana, *Bris.* iii. p. 247. 14. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 378.
Gros-bec de la Louisiane, *Pl. Enl.* 153. f. 2.
Le Rose-gorge, *Buf.* iii. p. 460.
Red-breasted Grosbeak, *Arct. Zool.* N° 212.—*Lath. Syn.* iii. p. 126. 24.
HABITAT in *Ludoviciana*.—6½ pollices longa.
Fugulum purpurascens: *crissum* et *uropygium* album: *rectrices* 3 extremæ utrinque a medio ad apicem albæ. Variat *pectore* roseo.
26.
maculata. *L. obscure fusca* albo maculata, subtus albida maculis subfuscis, superciliis pallidis, rectricibus duabus extremis apice albo maculatis.
Loxia maculata, *Gmel. Syst.* i. p. 861.
Spotted Grosbeak, *Arct. Zool.* ii. N° 213.—*Lath. Syn.* iii. p. 126. 25.
HABITAT in *America*; magnitudine *Citrinellæ*.
27.
obscura. *L. fusco-nigricans*, gula media corporeque subtus albis, lateribus fusco maculatis, rectricibus alarum albo bifasciatis.
Loxia obscura, *Gmel. Syst.* i. p. 862.
Dusky Grosbeak, *Arct. Zool.* ii. N° 216.—*Lath. Syn.* iii. p. 127. 26.
HABITAT in *Noveboraco*.—*Capitis, colli, dorsique pennæ* margine fuscescentes.
28.
Hudsonica. *L. fusca*, abdomine albo, lateribus fusco maculato, rectricibus alarum rufo bifasciatis.
HABITAT in *Americæ* sinu *Hudsonis*, sub nomine *Atick-oom-ashish*.—5 pollices longa.
Rostrum breve, validum, fere ut in *Pyrrhula*, et cum *pedibus* fuscum: *corpus* superius intense fuscum: *pennæ dorsi* et *uropygii, remiges* secundariæ, *rectricesque* margine subrufæ: *rectrices alarum* majores et mediæ apice rufescentes, unde fascia angusta bifida: *Pectus* et *hypochondria* alba maculis longitudinalibus fuscis: *abdomen* medium et *crissum* alba: *cauda* subbifida.
29.
canadensis. *L. viridi-olivacea*, subtus flavo-olivacea, capistro nigro.
Loxia canadensis, *Lin. Syst.* i. p. 304. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 856.
Coccothraustes cananensis, *Bris.* iii. p. 229. 4. t. 11. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 372.

Le Flavert, Gros-bec de Cayenne, *Buf.* iii. p. 462.—*Pl. Enl.* 152. f. 2.
Canada Grosbeak, *Art. Zool.* ii. N° 220.—*Lath. Syn.* iii. p. 127. 27.

HABITAT in *America*; magnitudine *Passeris*.
Capistrum gulaque nigra.

β. L. cæruleo-griseo, subtus dilute grisea, *Lath. Syn.* iii. p. 128. 27. A.

HABITAT in *Cayana*.—*Femina* fusco-cinerea ubi *mas* cæruleo-grisea.

30.
flabellifera.

L. rubro-fusca subtus rubescens, remigibus caudaque fuscis.

Loxia flabellifera, *Gmel. Syst.* i. p. 850.

La Queue en Eventail, *Buf.* iii. p. 463.—*Pl. Enl.* 380.

Fan-tailed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 128. 28.

HABITAT in *Virginia*.—Magnitudo præcedentis.

Variat *pectore abdomineque* griseis.—*Caudam* gerit expansam, uti *ventilabrum*.

31.
oryzivora.

L. fusca, temporibus albis, rostro rubro, capite caudaque nigris.

Loxia oryzivora, *Lin. Syst.* i. p. 302. 14.—*Amæn. Ac.* 4. p. 243.—*Mus.*

Ad. Fr. i. p. 18.—*Obs. It.* 103.—*Gmel. Syst.* i. p. 850.

Coccothraustes sinensis cinerea, *Bris.* iii. p. 244. 12. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo.
i. p. 377.—*Klein. Av.* p. 96. 12.

Gros-bec de la Chine, *Pl. Enl.* 152. f. 1.

Le Padda, ou l'Oiseau de Riz, *Buf.* iii. p. 463.—*Edw.* t. 41. 42.

Java Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 129. 29.—*Id. Sup.* p. 151.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*, *Java*, *China*; apud nos in caveis alitur; vix canora; victitat *oryza*.

In juniore ave *tempora* nigricantia aut fusca albo varia.

32.
philippina.

L. fusca subtus albido-flavicans, vertice pectoreque luteis, gula fusca.

Loxia philippina, *Lin. Syst.* i. p. 305. 36.—*Gmel. Syst.* i. p. 860.—*Bris.*
iii. p. 232. 6. t. 12. f. 1. (*mas.*)—t. 18. f. 1. 2. (*nidus.*)—*Id.* 8vo.
i. p. 373.

Toucnam-courvi des Philippines, *Buf.* iii. p. 465.—*Pl. Enl.* 135. 2.
(*mas.*)

Philippine Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 129. 30.

HABITAT in *Philippinis*; magnitudine *Passeris*. *Nidus* faciformis pendens basi cylindrica aperta, e foliorum fibrillis intertextis conflatur.

Femina uropygium corpusque subtus rufa.

β. L. cauda

β. L. cauda remigibusque virescente-fuscis margine flavis.
Le Baglasecht, *Buf.* iii. p. 469.

HABITAT in *Abyssinia*. A priore differt in eo quod color nigricans ad latera capitis; etiam supra oculos extendit. *Nidus* spiralis, *nautili* instar, e ramulorum arborum summitatibus pendens, ut in præcedente.

33. abyssinica. L. corpore flavo, vertice genis gula pectoreque nigris, alis caudaque fuscis.

Loxia abyssinica, *Gmel. Syst.* i. p. 860.

Gros-bec d'Abyssinie, *Buf.* iii. p. 470.

Abyssinian Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 131. 31.

HABITAT in *Abyssinia*; magnitudine *Coccothraustis*.—*Nidus*, ut in præcedentibus, pyramidalis, pensilis.

34. pensilis. L. viridis subtus grisea, crisso rufo, capite colloque inferiore flavis, remigibus rectricibusque nigris.

Loxia pensilis, *Gmel. Syst.* i. p. 860.

Le Nelicourvi de Madagascar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 200. t. 22.

Toddy Bird, *Fryer's Trav.* (ed. 1698.) p. 76.

Yellowish-coloured Bird, like a Canary Bird, *Kæmpf. Jap.* p. 35.

Penfile Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 131. 32.—*Will.* t. 77. fig. inf. (*Nidus*.)

HABITAT in *Madagascaria*; magnitudine *Passeris*.—Supercilia viridia.—Hæc avis *nidum* saccoformem et pensilem construit, præcedentium æmula; tempore incubationis gregaria, complures in eadem arbore simul nidificantes.

Rostrum nigrum: *irides* flavæ.

35. focia. L. rufo-fusca, subtus flavescens, capistro nigro, cauda brevi.

Loxia, *Paterfson's Cape*, t. p. 126. (*avis cum nido*.)

HABITAT in *Capitis Bonæ Spei* interioribus; gregatim inter ramos majores *Mimose* nidificans; *nidum* amplissimum, multiplicem struens ex fibrillis, foliis, &c. introitu vario. Hæ aves non raro 800–1000 simul, in eodem domicilio, et culmine communi tecto, concordissime vivunt, et prolem educant.—Magnitudo *Pyrrhulæ*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum cum *capistro* nigrum: *regio aurium* flavicans: *corpus* subtus flavum: *cauda* brevis: *pedes* fusci.

L. grisea,

36. bengalensis. L. grisea, pileo flavo, temporibus albidis, abdomine albido fusco maculato.
Loxia bengalensis, *Lin. Syst.* i. p. 305. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 857.—*Briss.* iii. p. 95. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 376.—*Klein. Av.* p. 88. 4.
L'Orch., *Buf.* iii. p. 466.
 Gros-bec des Indes, *Pl. Enl.* 393. f. 2.
 Yellow-headed Indian Sparrow, *Edw.* t. 189.
 Bengal Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 133. 33.—*Alb.* ii. t. 52.
 HABITAT in *Bengala*; *Passere* paulo major.
Rostrum incarnatum: *pedes* flavescentes: *corpus* supra fasciaque pectoris fusca.
37. collaria. L. flavesens, pectore collarique flavis, temporibus nigris.
Loxia collaria, *Lin. Syst.* i. p. 305. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 857.
 Le Gros-bec Nonette, *Buf.* iii. p. 446.—*Pl. Enl.* 393. f. 3.
 Nun Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 133. 34.
 HABITAT in *Indiis*; magnitudine et facie *Pari cærulei*.
Rostrum nigrum: *pedes* fusci: *frons* calva.
- β. Le Grivelin à cravate, *Buf.* iii. p. 473.
 Gros-bec d'Angola, *Pl. Enl.* 659. f. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 134. A.
 HABITAT in *Angola*.—Variat corpore obscuriore, subtus ad rufum inclinante; *collari* albo fasciaque pectoris latiore: macula baseos remigum minorum alba.
38. grisea. L. cæruleo-grisea, facie colloque inferiore albis.
Loxia grisea, *Gmel. Syst.* i. p. 857.
 Le Grisalbin, *Buf.* iii. p. 467.
 Gros-bec de Virginie, *Pl. Enl.* 393. f. 1.
 Grey Grosbeak, *Art. Zool.* ii. N° 219.—*Lath. Syn.* iii. 134. 35.
 HABITAT in *Virginia*; magnitudine præcedentis.
39. Chloris. L. flavicanti-virens, remigibus primoribus antice luteis, rectricibus lateralibus quatuor basi luteis.
Loxia Chloris, *Lin. Syst.* i. p. 304. 27.—*Faun. Suec.* N° 226.—*Gmel. Syst.* i. p. 854.—*Scop. Ann.* i. N° 208.—*Raii Syn.* p. 85. A. 4.—*Will.* p. 129. t. 44.—*Briss.* iii. p. 190. 54.—*Id.* 8vo. i. p. 359.—*Klein. Av.* p. 95. 4.—*Id. Stem.* p. 19. t. 19. f. 14. a. b.—*Frisch.* t. 2.
 8 —Brun.

—*Brun.* N° 242. 243.—*Muller*, N° 248.—*Kram. El.* p. 367. 5.—*Faun. Arag.* p. 86.—*Roman. Orn.* i. p. 112. t. 17. f. 1.—*Sepp. Vog.* t. p. 73.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 135. 6.

Le Verdier, *Buf.* iv. p. 172. t. 15.—*Pl. Enl.* 267. f. 2.

Verdone, *Olin. uc.* t. p. 26.—*Zinman. Uov.* p. 6. t. 9. f. 54.—*Cett. uc. Sard.* p. 191.

Grunling, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 62.—*Wirsing. Vog.* t. 53. 54.

Greenfinch, *Br. Zool.* N° 117.—*Id.* fol. 107.—*Arct. Zool.* ii. p. 353. B. *Will. (Angl.)* p. 246. t. 44.—*Albin.* i. t. 58.—*Id. Song Birds,* t. p. 29.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 69.—*Lath. Syn.* iii. p. 134. 36.—*Id. Sup.* p. 152.

HABITAT in *Europa*; nonnihil canora; in *Anglia* frequens; omnibus fatis nota. Ovum albo-cærulescens maculis fusco-rubris.

40.
finensis. L. fusca subtus rufescens, capite colloque griseo-virescentibus, remigibus rectricibusque nigris apice albidis.

Loxia finensis, *Gmel. Syst.* i. p. 855.

Le Verdier de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 202.

Chinese Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 135. 37.

HABITAT in *China*; simillima *Chloridi*.—*Remiges* primores basi luteæ.

41.
butyracea. L. virescens, fronte superciliis pectore abdomineque flavis, cauda apice alba.

Loxia butyracea, *Lin. Syst.* i. p. 304. 28.—*Gmel. Syst.* i. p. 855.

Le Verd brunet, *Buf.* iv. p. 182.

Verdier du Cap. de B. Esp. *Pl. Enl.* 341. f. 1.

Yellow-fronted Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 136. 38.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*, *India*; magnitudine *Spini*.

Corpus fusco maculatum: *frons* et inde linea supra oculos flava: *tempora* flava: *cauda* nigricans, bifurca, apice alba.

42.
dominicensis. L. viridi-fusca, subtus rufa fusco maculata, regione oculorum crissoque albis.

Loxia dominicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 855.

Le Verderin, *Buf.* iv. p. 185.—*Pl. Enl.* 341. f. 2.

St. Domingo Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 137. 39.

HABITAT in *insula Dominicensi*; *Chloridem* magnitudine æquans.

L. viridi-

43.
africana. L. viridi-fusco griseoque variegata, subtus alba, rectricibus alarum rufis, rectrice extima macula alba.
Loxia africana, *Gmel. Syst.* i. p. 856.
Le Verdier sans vert, *Buf.* iv. p. 186.
African Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 137. 40.

HABITAT in *Africa*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.—*Uropygium* rufescens.

44.
hypoxantha. L. flavicans, fronte superciliisque luteis, remigibus rectricibusque nigris margine flavescentibus.
Loxia hypoxantha, *Mus. Carls.* fasc. iii. t. 71.

HABITAT in *Sumatra* insula, in agris oryzaceis; magn. vix *Fr. Citrinellæ*.

Rostrum conico-ovatum pallidum: *irides* rufæ: *pedes* pallidi: *rectrices*, *remiges*, *testrices*que nigræ margine flavæ.—Sequenti affinis.

45.
fulphurata. L. fusco-olivacea, gutture ventrequae luteis, superciliis flavis.
Loxia fulphurata, *Lin. Syst.* i. p. 305. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 856.
Coccothraustes Capitis Bonæ Spei, *Bris.* iii. p. 225. 2. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 371.
Brimstone Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 137. 41.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; magnitudine *Montifringillæ*.

46.
flaviventris. L. viridi-olivacea, dorso fusco maculato, subtus superciliisque luteis, cauda subforcipata.
Loxia flaviventris, *Gmel. Syst.* i. p. 856.
Coccothraustes lutea Capitis B. Spei, *Bris.* iii. p. 227. 3. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 227.
Yellow-bellied Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 138. 42.

HABITAT cum præcedente ave, qua minor.—*Uropygium* olivaceum.

- β. L. viridi-olivacea subtus flava, collo superiore genis gulaque cinereis.
Yellow-bellied Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 138. 42. A.

Longitudo 5 pollicum: *vertex*, *corpus* supra, *pectus*, *cauda* olivacea: *cervix*, *genæ*, *gulaque* cinerea: *abdomen* et *crissum* flavum: *remiges* et *rectrices* medio nigræ, margine flavæ.

HABITAT

HABITAT in *China*.—5 pollices longa.

Rostrum et pedes flavescentes : cauda subforficata.

47.
bonariensis. L. nigricans, subtus flavescent, capite colloque superiore cæruleis, jugulo pectoreque fulvis.

Loxia bonariensis, *Gmel. Syst. i. p. 850.*

Le Noir-fouci, *Buf. iv. p. 150.*

Marygold Grosbeak, *Lath. Syn. iii. p. 139. 43.*

HABITAT in *Bonariæ* hortis.—7 pollices longa.

48.
flavicans. L. flava, dorso flavicante, capite fulvo.
Loxia flavicans, *Lin. Syst. i. p. 302. 13.—Amæn. Ac. iv. p. 244.—Gmel. Syst. i. p. 850.*
Yellow Grosbeak, *Lath. Syn. iii. p. 139. 44.*

HABITAT in *Asia* ; magnitudine *Canariæ*.

Alæ et cauda virefcente-flavæ.

49.
hordeacea. L. fulva, temporibus albis, cauda pectoreque atris.
Loxia hordeacea, *Lin. Syst. i. p. 303. 19.—Mus. Ad. Fr. ii. p. 29.—Gmel. Syst. i. p. 852.*
Yellow-rumped Grosbeak, *Lath. Syn. iii. p. 140. 45.*

HABITAT in *India*.—Magnitudo *Motacillæ*.

Caput, collum, uropygium fulva : nigra sunt tempora ad rostrum usque, alæ et remiges, cauda et rectrices, pectus : grisea humeri, femora, ani regio, margines rectricum.

50.
mexicana. L. grisea, fronte gula uropygio superciliisque luteis.
Loxia mexicana, *Lin. Syst. i. p. 304. 26.—Gmel. Syst. i. p. 854.—Brif. iii. p. 97. 12.—Id. 8vo. i. p. 334.*
Emberiza flava mexicana, *Klein. Av. p. 92. 9.*
La Linotte à tête jaune. *Buf. iv. p. 83.*
Yellow-headed Grosbeak, *Edw. t. 44.—Lath. Syn. iii. p. 140. 46.*

HABITAT in *Mexico*.—5½ pollices longa.

51.
Malacca. L. ferruginea, capite abdomineque nigris, rostro cæruleo.
Loxia Malacca, *Lin. Syst. i. p. 302. 16.—Gmel. Syst. i. p. 851.*
Passer finensis rostro cæruleo, *Klein Av. p. 88. 5.*
Coccothraustes javensis, *Brif. iii. p. 237. 8. t. 13. f. 1.—Id. 8vo. i. p. 375.*

Le Jacobin, *Buf.* iii. p. 468.—*Pl. Enl.* 139. f. 3.

White-breasted Indian Sparrow, *Edw.* t. 355.—*Alb.* ii. t. 53.—*Oſk.*
Voy. ii. p. 329. 4.

Malacca Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 140. 47.

HABITAT in *Cbina, Java, Malacca*.—4½ pollices longa.

β. *L. ferruginea*, capite colloque inferiore nigris.

Loxia Malacca, Lin. Syst. i. p. 302. 16. β.

Passer fuscus capite nigro, *Klein. Av.* p. 90. 19.

Coccothraustes finensis, Bris. iii. p. 235. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 374.

Chinese Sparrow, *Edw.* t. 43.—*Lath. Syn.* iii. p. 141. var. A.—*Id. Sup.*
p. 152.

HABITAT cum priore. *Femina* cinereo-fusca, subtus lateribusque
capitis rufo-albida; *remigibus* caudaque nigris.

52.
molucca. *L. fuscescens*, capite jugulo rectricibusque nigris, subtus uropygioque
albo nigroque undulata.

Loxia molucca, Lin. Syst. i. p. 302. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 851.

Coccothraustes moluccensis, Bris. iii. p. 241. 10. t. 13. f. 3.—*Id.* 8vo.
i. p. 376.

Gros bec des Moluques, *Pl. Enl.* 139. f. 2.

Molucca Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 141. 48.

HABITAT in *Moluccis insulis*.—4 pollices longa.

53.
striata. *L. fusca ferrugineo striata*, subtus alba, jugulo nigro.

Loxia striata, Lin. Syst. i. p. 306. 37.—*Gmel. Syst.* i. p. 861.

Coccothraustes borbonica, Bris. iii. p. 243. 11. t. 13. f. 4.—*Id.* 8vo.
i. p. 376.

Gros-bec de l'isle de Bourbon, *Pl. Enl.* 153. f. 1.

Striated Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 142. 49.

HABITAT in *Borbonica insula*; magnitudine vix *Regulo* major.

Pennæ superiores fuscae scapo ferrugineo.

54.
punctularia. *L. ferruginea*, abdomine nigro albo maculato.

Loxia punctularia, Lin. Syst. i. p. 302. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 851.

Passer finensis ferrugineus, Klein. Av. p. 89. 6.—*Id.* p. 90. 18.

Coccothraustes javensis naevia, Bris. iii. p. 239. 9. t. 13. f. 2.—*Id.* 8vo.
i. p. 375.

Gros-bec.

Gros-bec tacheté de Java, *Buf.* iii. p. 468.—*Pl. Enl.* 139. f. 1.

Chinese Sparrow, *Alb.* ii. p. 54. (*femina.*)

Cowry Grosbeak, *Edw.* t. 40.—*Lath. Syn.* iii. p. 142. 50.

HABITAT in *Asia*, *Java*.—4½ pollices longa.

Pectus et *hypochondria* atra, maculis cordatis albis: *abdominis* medium *crissumque* alba.

55.
undulata. *L.* fusco rubra, corpore subtus fusco undulato, cauda pallide rubro-cinerea.

Eastern Grosbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 155.

HABITAT in *Asia*.—6 pollices longa.

Rostrum validum, breve, ut in *L. Pyrrhula*.

56.
Pyrrhula. *L.* cinerea, artubus nigris, testricibus caudæ remigumque posticarum albis.

Loxia Pyrrhula, *Lin. Syst.* i. p. 300. 4.—*Fann. Suec.* N° 225.—*Gmel. Syst.* i. p. 846.—*Scop. Ann.* i. N° 202.—*Raii Syn.* p. 86. A.—*Will.* p. 130. t. 43.—*Briss.* iii. p. 308. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 395.—*Frisch.* i. t. 2.—*Brun.* N° 240. 241.—*Muller*, N° 247.—*Kram. El.* p. 365. 3.—*Georgi*, p. 174.—*Fann. Arag.* p. 86.—*Sepp. Vog.* t. p. 133.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 135. 5.—*Schæf. El. Orn.* t. 59.—*Rom. Orn.* i. p. 158. t. 24. f. 2.

Coccothraustes sanguinea, *Klein. Av.* p. 95. 5.—*Id. Stem.* p. 19. t. 19. f. 13. a. b.

Cifolotto, *Olin. uc.* t. p. 40.

Monachino, *Zinnan. Uov.* p. 59. t. 8. f. 48.

Bouvreuil, *Buf.* iv. p. 372. t. 17.—*Pl. Enl.* 145.—*Hist. Prov.* i. p. 514.

Gumpel, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 54.—*Wirf. Vog.* t. 11.

Bulfinch, *Br. Zool.* i. N° 116.—*Id.* fol. 106. t. U. f. 3. 4.—*Art. Zool.* ii. p. 353. A.—*Alb.* i. t. 59. 60.—*Id. Song. Birds*, t. 15.—*Bradley Nat.* t. 10. f. 2.—*Will. (Angl.)* p. 247. t. 17.—*Hayes Br. Birds*, t. 37.—*Lewin Br. Birds*, ii. t. 70.—*Lath. Syn.* iii. p. 145. 51.—*Id. Sup.* p. 152.

HABITAT in *Europa* passim.—Vix pollices 6 longa.—*Mas* subtus ruber, *femina* fusco-ferruginea. Musicen discit et vocem articulatam. *Ovum* cærulescens, maculis fusco-rubris et nigricantibus.

β. *Pyrrhula nigra*, *Briss.* iii. p. 313. A.—*Id.* 8vo. i. p. 396.—*Buf.* iv. p. 384.

Coccothraustes atricilla, *Klein. Av.* p. 96. 11.

Black Bulfinch, *Albin.* iii. t. 69.—*Lath. Syn.* iii. p. 144. 51. A.

Hæc varietas tota nigra.

γ. *Pyrrhula candida*, *Bris.* iii. p. 313. B.—*Id.* 8vo. i. p. 396.—*Buf.* iv. p. 383.—*Lath. Syn.* iii. p. 144. 51. B.

Alba, *dorso nigro sparsum maculato.*

δ. *L. alba*, capite collo pectore abdomineque roseis.

Loxia Flamengo, *Mus. Carlf.* fasc. i. t. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 864.

Flamingo Grosbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 155.

HABITAT *Upsalia*. *Rostrum pedesque rubicundi: capistrum pennæ apice nigricantes: remigum tertia et quarta, uropygiique macula nigra: alarum linea transversa caudæque pagina superior fuliginosa.*

57.
pani-
vora.

L. nigra, alula alba, rostro incarnato.

Loxia panicivora, *Lin. Syst.* i. p. 302. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 851.

Pyrrhula africana nigra, *Bris.* iii. p. 317. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 397.

Bouvreuil noir d'Afrique, *Buf.* iv. p. 385.

White-winged Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 144. 52.

HABITAT in *Africa*; magnitudine *Coccothraustis*.

58.
septentrio-
nalis.

L. atra, macula alarum alba.

Loxia septentrionalis, *Gmel. Syst.* i. p. 865.

Loxia atra, *Brun.* N° 244.—*Muller*, N° 249.

Northern Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 147. 59.

HABITAT in *Europa boreali*.—*Uropygium* cæruleo-atrum: *remiges* primores 4, et *rectrices* totæ basi albæ.

59.
nigra.

L. nigra, macula alba humeri basique remigum duarum exteriorum.

Loxia nigra, *Lin. Syst.* i. p. 306. 40.—*Klein. Av.* p. 95. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 862.

Pyrrhula mexicana nigra, *Bris.* iii. p. 316. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 397.

Le Bouvreuil noir du Mexique, *Buf.* iv. p. 394.

Little black Bulfinch, *Cates. Car.* i. p. 68.—*Alb.* iii. t. 69.—*Bancr. Guian.* p. 179.

Black Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 147. 60.

HABITAT in *Mexico*; magnitudine *Fr. Canaria*.

L. nigro-

60.
angolenfis. L. nigro-cærulea, ventre ferrugineo, macula alarum alba.
Loxia angolenfis, *Lin. Syst.* i. p. 303. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 853.
Black Grosbeak, *Edw.* t. 352. f. 2.
Angola Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 145. 53.
HABITAT in *Angola*; magnitudine *Pyrrhulæ*.
Rostrum fuscum: *pedes* incarnati.
61.
torrida. L. nigra, pectore abdomineque castaneis.
Loxia torrida, *Scop. Ann.* i. N° 204.—*Gmel. Syst.* i. p. 854.
Le Bouvreuil à bec blanc, *Buf.* iv. p. 388.
White-billed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 146. 57.
HABITAT in *America calidiore, Guiana*.
Rostrum album, macula alarum parva alba.
62.
ferruginea. L. nigra, marginibus pennarum flavis, subtus flavescens, pectore ferrugineo, capite gulaque fuscis.
Loxia ferruginea, *Gmel. Syst.* i. p. 853.
Brown-headed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 145. 54.
Longitudo 6 pollicum.—*Rostrum* corneum: *pedes* pallidi. *Mus. D. Tunstall.*
63.
melanura. L. cervice fusca, jugulo uropygioque griseis, abdomine rufescente, alis caudaque nigris, macula alarum remigibus apice crissoque albis.
Loxia melanura, *Gmel. Syst.* i. p. 853.
Le gros-bec de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 199.
Grey-necked Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 145. 55.
HABITAT in *China*; magnitudine *Coccothraustis*.
Rostrum, pedes, et irides flava: *alæ caudaque* nigra.
Feminae caput griseum, *remiges* albo marginatæ.
64.
fusca. L. fusca, subtus albida, remigibus a tertia ad nonam basi omnino albis.
Loxia fusca, *Lin. Syst.* i. p. 307. 46.—*Amæn. Ac.* iv. p. 245. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 865.
Brown Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 147. 58.—*Obs. Voy.* ii. p. 329.
HABITAT in *Asia*; magnitudine *Fr. Canariæ*.
Rostrum breve, crassissimum, plumbeum: *pedes* pallidi: *corpus* fuscum: *gula, collum* subtus, et *pectus* cinerascens: *abdomen* albidum;
ant

ani regione et rectricibus inferioribus *caudæ* albis : *remiges* nigricantes, 2-9 basi albæ.

65.

crassirof-
tris.

L. nigra, remigibus primoribus rectricibusque duabus intermediis basi albis, rostro gibboso.

Loxia crassirostris, *Gmel. Syst.* i. p. 862.

Thick-billed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 148. 61.—*Id. Sup.* p. 152.

Magnitudo *Pyrrhulæ*; longitudo $5\frac{1}{4}$ pollicum.

Rostrum crassissimum, basi profundum: color vestitus niger, macula alarum alba: *pedes* albidii.

β. Thick-billed Grosbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 152.

A priore variat *pileo* coccineo nitido, postice quadrato, fere ut in *Pipra parvula*.

66.

aurantia.

L. fulva, pileo alis caudaque nigris.

Loxia aurantia, *Gmel. Syst.* i. p. 853.

Le Bouvret, *Buf.* iv. p. 387.

Bouvreuil de Bourbon et du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 204. f. 1. 2.

Orange Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 146. 56.

HABITAT in *insula Borbonica* et ad *Caput B. Spei*.— $4\frac{1}{2}$ poll. longa.

Feminae caput totumque *collum* inferius nigrum: *corpus* subtus album.

67.

pectoralis.

L. corpore supra fasciaque pectoris nigris, subtus fasciaque alarum gemina alba.

Loxia americana, *Gmel. Syst.* i. p. 863.

Black-breasted Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 148. 62.

HABITAT in *America*? magnitudine *Pari carulei*.

68.

Lineola.

L. cæruleo-nigra, linea frontali temporibus macula alarum corporeque subtus albis.

Loxia Lineola, *Lin. Syst.* i. p. 304. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 854.

Pyrrhula africana nigra minor, *Bris.* iii. p. 319. 5. t. 17. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 398.

Le Bouveron, *Buf.* iv. p. 388.

Lineated Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 149. 63.

HABITAT in *Africa*, *Asia*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum

Rostrum nigrum, gibbum : linea a fronte ad verticem ducta, macula a mandibula inferiore sub oculis, *corpus* subtus a jugulo, alba : *reliquum corpus* cum *capite* nigrum, excepta basi remigum macula alba : *cauda* bifurcata.

β. Bouvreuil à plumes frisées, *Pl. Enl.* 319. 1.

HABITAT in *Brasilia*. A priore variat pennis corporis inferioris apice crispis.

69.
melano-
cephala. L. lutea, capite atro.
Loxia melanocephala, *Lin. Syst.* i. p. 305. 34.—*Klein. Av.* p. 94. 2.—
Gmel. Syst. i. p. 859.
Coccothraustes Gambensis, *Brif.* iii. p. 230. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 373.
Gambia Grosbeak, *Alb.* iii. t. 62.—*Lath. Syn.* iii. p. 149. 65.

HABITAT in *Africa*.—6½ pollices longa.

Caput et *guttur* nigra sunt, sicut et *colli* maxima pars : nigredo autem supra pectus protenditur et in acumen definit.

70.
erythro-
melas. L. rubra, remigibus rectricibusque obscurioribus, capite atro.
Loxia erythromelas, *Gmel. Syst.* i. p. 859.
Black-headed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 150. 66. t. 43.

HABITAT in *Cayana*.—9 pollices longa.

Rostrum nigrum, validum, medio mandibulæ superioris denticulatum, basi album. *Femina* viridi-aurantia ubi *mas* ruber.

71.
coronata. L. cristata, supra coccinea subtus cyanea, macula colli inferioris cristaque nigris.
Loxia coronata, *Gmel. Syst.* i. p. 859.
Pyrrhula americana cristata, *Brif.* iii. p. 327. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 400.
La Huppe noire, *Buf.* iv. p. 397.
Avis americana, Rubicilla, *Seb.* i. t. 102. f. 3.—*Klein. Av.* p. 95. 10.
Black-crested Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 150. 67.

HABITAT in *America* ; *Pyrrhula* major.—*Rostrum* album.

72.
Maia. L. fusca, capite albo.
Loxia Maia, *Lin. Syst.* i. p. 301. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 849.—*Brif.* iii. p. 212. 65. t. 9. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 365.—*Pl. Enl.* 109. f. 1.
Maian, *Buf.* iv. p. 107. t. 3. (fig. inf.)

Malacca Grosbeak, *Edw.* t. 306. f. 1.—*Osb. Voy.* ii. p. 328.
 White-headed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 151. 68.

HABITAT in *Malacca, China*.—4 pollices longa.

73.
 sanguini- L. grisea subtus albida, rostro pedibusque sanguineis, gula nigra.
 rostris. Loxia sanguinirostris, *Lin. Syst.* i. p. 303. 20.—*Aman. Ac.* iv. p. 243.
 —*Osb. Voy.* ii. p. 329.—*Gmel. Syst.* i. p. 852.
 Brazilian Sparrow, *Edw.* t. 271. f. 2.
 Red-billed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 151. 69.

HABITAT in *Africa, Asia*; magnitudine *Fr. spini*.
Rostrum sanguineum, crassum: *pedes* incarnati: *facies* nigra: *remiges*
 et *cauda* fusca. Nimis similis *Emb. Quelez*.

74.
 virens. L. virens, humeris cæruleis.
 Loxia virens, *Lin. Syst.* i. p. 303. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 853.
 Blue-shouldered Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 151. 70.

HABITAT in *Surinamo*.—*Remiges* et *cauda* nigra.

75.
 Astrild. L. grisea fusco-undulata, rostro orbitis pectoreque coccineis.
 Loxia Astrild, *Lin. Syst.* i. p. 303. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 852.
 Fringilla undulata, *Pall. Adumb.* 143.
 Senegalus striatus, *Briss.* iii. p. 210. 64. t. 10. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 365.
 Le Senegali rayé, *Buff.* iv. p. 101. t. 2. f. 2.—*Pl. Enl.* 157. f. 2.
 Waxbill Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 152. 71.—*Edw.* t. 179. 354.

HABITAT in *Canariis, America, Africa*; magnitudine *Troglodytis*.—
 Fascia coccinea per oculos ducta. Variat *crisso* nigro.

- β. L. cinereo-fusca, subtus albida, uropygio crissoque coccineis.
 Le Serevan, *Buff.* iv. p. 103.
 Moineau du Senegal, *Pl. Enl.* 230. f. 3.
 Red-rumped Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 153.—*Brown. Ill.* t. 29.

HABITAT in *Benguela, Senegala*.

- γ. L. fusca, subtus uropygioque incarnata, vertice collo dorsoque cæ-
 ruleis, per oculos fascia coccinea.

Le

Le petit Moineau du Senegal, *Buf.* iv. p. 104.—*Pl. Enl.* 230. f. 2.
White-rumped Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 153. 71. B.

HABITAT in *Senegala*.

76.
leucura. *L. cinerea*, dorso luteo, pectore abdomineque flavescentibus, cauda alba, rectricibus 2 extimis nigris.
Loxia leucura, *Gmel. Syst.* i. p. 852.
White-tailed wax-bill Finch, *Brown. Ill.* t. 29.
White-tailed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 154. 72.

HABITAT in *Brasilia*.—3 pollices longa.

77.
cana. *L. cana*, remigibus rectricibusque fuscis, pedibus rubris.
Loxia cana, *Lin. Syst.* i. p. 305. 35.—*Gmel. Syst.* i. p. 859.
Fringilla cinerea indica, *Bris. Sup.* p. 83.—*Id.* 8vo. i. p. 369. 72.
La Linotte gris de fer, *Buf.* iv. p. 82.
Grey Finch, *Edw.* t. 179. f. 1.
Cinereous Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 154. 73.

HABITAT in *Asia*.—Magnitudo *Linariæ*.

Margines rectricum et mandibula inferior basi albida.

78.
caffra. *L. atra*, remigibus fuscis, humeris sanguineis.
Loxia caffra, *Gmel. Syst.* i. p. 858.—*At. Stock.* 1784, p. 289.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; *Pyrrhulæ* magnitudine; prope paludes nidificans; tempore pruritum colorem cinereum induens, quo femina perpetuo vestitur; nigredo holosericea. Confer *E. longicaudam*.

Rostrum cinereo-fuscum: *remiges* margine, et *rectrices alarum* albæ: *cauda* corpore longior, interdum duplo: *pedes* grisei.

79.
Totta. *L. testaceo-fusca*, subtus albida, remigibus rectricibusque omnibus nigris, summo apice albis.
Loxia Totta, *Mus. Carl.* fasc. 1. t. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 858.
Totty Grosbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 156.

HABITAT in *India*, ad *Caput Bonæ Spei*.—4 pollices longa.

Hanc speciem inter stationes *Hottentottarum* detexit *D. Sparmannus*.

Rostrum pedesque pallidi, *digitis* nigris.

80.
indica. L. nigricans, subtus albida, capite colloque cinereis, cauda apice alba.
Ash-headed Grosbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 155.
HABITAT in *India*.—Magnitudo parva.—*Rostrum* pedesque cærulei.
81.
malabari- L. cinerea, remigibus rectricibusque nigris, gula crissoque albis.
ca. Loxia malabarica, *Lin. Syst.* i. p. 305. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 857.
Malabar Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 154. 74.
HABITAT in *Malabarica*.—*Corpus* magnitudine et facie *Pari*.
Rostrum nigrum : gula alba : remiges et rectrices nigræ : ani regio albida.
82.
melano- L. lutea fusco contaminata, gula pectore abdomineque nigris, alis cau-
gastra. daque fuscis.
Loxia afra, *Gmel. Syst.* i. p. 857.
Black-bellied Grosbeak, *Brown. Ill.* p. 58. t. 24.—*Lath. Syn.* iii. p. 155.
—*Id. Sup.* p. 153.
HABITAT in *Africa*.
83.
asiatica. L. cinereo-rubescens subtus cinerea, abdomine pallide rubro, capite tec-
tricibus alarum majoribus remigibus caudaque apice nigris.
Loxia asiatica, *Gmel. Syst.* i. p. 858.
Asiatic Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 155. 76.
HABITAT in *China* ; magnitudine *Pyrrhulæ*.
Rostrum flavum : pedes rubri.
β. L. cinereo-cærulescens, capite alis caudaque nigris, remigibus rec-
triciibusque duabus intermediis apice albis.
Asiatic Grosbeak, *Lath. Syn. Sup.* p. 153. 76. A.
HABITAT in *China*.—*Rostrum* pedesque rubri.
84.
canora. L. virescens subtus cinerea, genis fuscis flavo circumdatis.
Loxia canora, *Gmel. Syst.* i. p. 858.
Brown-cheeked Grosbeak, *Brown. Ill.* p. 56. t. 24.—*Lath. Syn.* iii. p.
155. 77.—*Id. Sup.* p. 154.
HABITAT in *Mexico*.—Magnitudo *Pari*.
Rostrum nigricans : pedes albidii. Suavissime cantat.

L. nigra

85.
lineata. L. nigra subtus alba, lateribus corporis basique remigum primorum albo nigroque transversim striatis.
Loxia lineata, *Gmel. Syst.* i. p. 858.
Radiated Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 156. 78.
Magnitudo *Linariae*.—4 pollices longa.—*Rostrum* album.
86.
perlata. L. nigra subtus fusca, postice albo nigroque varia.
Loxia perlata, *Gmel. Syst.* i. p. 858.
Gros-bec perlé, *Salern. Orn.* p. 278. 16.
Pearled Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 156. 79.
HABITAT in *Africa*; forte varietas præcedentis.
87.
fasciata. L. testaceo-fusca nigro undulata, sub gula fascia sanguinea.
Loxia fasciata, *Gmel. Syst.* i. p. 859.
Fasciated Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 156. 80.—*Id. Sup.* p. 154.—*Brown. Ill.* p. 64. t. 27.
HABITAT in *Africa*.—4 $\frac{1}{4}$ poll. longa.—*Rostrum* cærulescens.
88.
cantans. L. fusca nigricante transversim lineata, subtus alba, cauda cuneiformi.
Loxia cantans, *Gmel. Syst.* i. p. 859.
Brown Grosbeak, *Brown. Ill.* p. 66. t. 27.
Warbling Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 157. 81.
HABITAT in *Africa*; longitudine 4 pollicum.
Variat abdomine lutescente; gula lateribusque corporis albo nigricante-que nebulosis.
89.
bicolor. L. fusca, subtus rubra.
Loxia bicolor, *Lin. Syst.* i. p. 307. 48.—*Gmel. Syst.* i. p. 865.
Fringilla rubra minor, *Brisf.* iii. p. 164. 40.—*Id.* 8vo. i. p. 352.
——— fusca americana, *Klein. Av.* p. 98. 16.
Le Brunor, *Buf.* iv. p. 137.
Bouvreuil à ventre roux de Cayenne, *Pl. Enl.* 319. 2.
Little brown Bulfinch, *Edw.* t. 83. f. 1.
Orange-bellied Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 157. 82.
HABITAT in *India*; *Regulum* crassitie non multum superans.
- A. L. fusca subtus alba, gula pallide ferruginea.

HABITAT in *China*.

90.
minuta.

L. grisea, uropygio subtusque ferruginea, remigibus 4, 5, 6, basi utrinqueque albis, cauda integra.

Loxia minuta, *Lin. Syst.* i. p. 307. 47.—*Gmel. Syst.* i. p. 865.

Le Bec-rond à ventre roux, *Buf.* iv. p. 390.

Grey Loxia, *Bancr. Guian.* p. 179.

Minute Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 158. 83.

HABITAT in *Surinamo*, *Cayana*.—Magnitudo præcedentis.

Rostrum breve, crassum, subobtusum.

91.
prasina.

L. viridi-olivacea, subtus cano-flavicans, uropygio rubro, pedibus flavis (*mas*).

Loxia prasina, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 72.

HABITAT in *Java* insula, inter *Oryzam*.—Magn. vix *Fr. spini*.

Rostrum nigrum: uropygium, abdominis plumula una alterave rubra: cauda mediocris, rotundata: *retrices* nigrae, quarum intermediae duae pagina superiore, et octo margine exteriori rubrae.

L. fusco-olivacea, subtus cano flavicans, uropygio obsolete rubro, pedibus flavis (*femina*).

Loxia prasina, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 73.

Magn. vix *maris*.—*Rostrum* supra nigrum, subtus flavicans: alæ supra fusco-olivaceæ, fasciis albido-flavicantibus: *remiges* cinereæ, secundariæ octo margine anteriore apiceque albidæ: *retrices* nigrae apicibus albis.

92.
minima.

L. fusca subtus testacea, remigibus primoribus basi secundariis posterioribus albis.

Loxia minima, *Lin. Syst.* i. p. 307. 45.—*Jacq. Vog.* p. 28. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 865.

Dwarf Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 158. 84.—*Id. Sup.* p. 154.

HABITAT in *Surinamo*, *India*, *China*.—Corpus valde minutum.

Rostrum brevissimum, crassum: *remiges* primores basi utrinque albæ, secundariæ versus basin interiori latere albæ: *retrices* æquales apice obsolete pallidæ, acutiusculæ.

Variat corpore subtus cinereo-albo: inter *rostrum* et *oculos*, marginibusque alarum flavescens.

Var. secunda corpore toto subtus uropygioque albis.

* * Pedibus tridactylis.

93.
tridactyla. *L. nigra*, capite collo inferiore vittaque longitudinali abdominis rubris, rectricibus alarum fuscis albo marginatis.

Loxia tridactyla, *Gmel. Syst.* i. p. 866.

Le Guifso Balito, *Buf.* iii. p. 471.

Three-toed Grosbeak, *Lath. Syn.* iii. p. 159. 85.

HABITAT in *Abyssiniæ* nemoribus; species solitaria.

GENUS XXXVI. EMBERIZA.

Rostrum conicum. Mandibulæ basi deorsum a se invicem discedentes: inferiore lateribus inflexo-coarctata, superiore angustiore; intus medio gibbo.

I.

nivalis. *E. remigibus* albis, primoribus extrorsum nigris, rectricibus nigris, lateralibus tribus albis.

Emberiza nivalis, *Lin. Syst.* i. p. 308. 1.—*Faun. Suec.* N° 227. t. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 866.—*Scop. Ann.* i. N° 214.—*Brun.* N° 245. 246. *Muller*, N° 250.—*Kram. El.* p. 372. 2.—*Georgi reise.* p. 174.—*Frisch.* t. 6.—*Phipps's Voy.* p. 188.—*Faun. Groenl.* N° 81.—*Phil. Transf.* lxii. p. 403. 11.—*Art. Stock.* 1740. p. 368. t. 1. f. 9. (*Alauda.*)—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 147. 2.—*S. G. Gmel. It.* i. p. 53. —ii. p. 164.

Emberiza varia, *Klein. Av.* p. 91. 4.

Hortulanus nivalis, *Briss.* iii. p. 285. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 388.

Avis nivis, *Marten's Spitzb.* p. 53. t. K. f. B.

L'Ortolan de neige, *Buf.* iv. p. 329.—*Pl. Enl.* 497. f. 1.

See-Lerche, *Wirsing. Vog.* t. 26.

Pied Mountain Finch, *Alb.* iii. t. 71.

Snow Bunting, *Br. Zool.* i. N° 122. t. 50.—*Art. Zool.* ii. N° 222.—*Flor. Scot.* i. p. 26.—*Edw.* t. 126.—*Lath. Syn.* iii. p. 161.—*Id. Sup.* p. 157.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 71.

HABITAT in *Europa boreali*, alpibus *Laponiæ*, *Spitsburgæ*, ad finum *Hudsonis*, alibique; rarius in *Anglia*.—Magnitudo *Fr. Cælibis*.

Dorsum nigrum: *frons*, *vertex*, *uropygiumque* alba. *Ovum* rufo-albidum, obscure rubro maculatum.

β. *Hortulanus*

β. *Hortulanus nivalis* nævius, *Bris.* iii. p. 288.—*Id.* 8vo. i. p. 389.—*Frisch.* t. 6.

Spotted Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 163. A.

Variat pennis albis flavo contaminatis: gula juguloque fusco maculatis.

γ. *E. flavescente-alba*, capistro corporeque subtus nigricantibus, alis caudaque albo nigroque variis.

Hortulanus nivalis pectore nigro, *Bris.* iii. p. 289. B.—*Id.* 8vo. i. p. 389.

Black-breasted Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 163. B.

δ. *E. corpore fusco-rubro*, capite colloque albis, pectore macula difformi cærulescente, alis caudaque albo nigroque variis.

Fringilla capite albo, *Klein. Av.* p. 98. 10.

Hortulanus nivalis torquatus, *Bris.* iii. p. 290. D.—*Id.* 8vo. i. p. 390.—

Buf. iv. p. 335.

Pied Chaffinch, *Alb.* ii. t. 54.—*Lath. Syn.* iii. p. 163.

2.

glacialis. *E. nigra*, pennis flavo-fusco marginatis, gula uropygioque flavescentibus, subtus alba flavo obscure maculata.

Emberiza mustelina, *Gmel. Syst.* i. p. 867.

Emberiza nivalis, *Faun. Succ.* N° 227. B.

Montifringilla calcaribus Alaudæ major, *Raii Syn.* p. 88. A.—*Will.* p. 187. t. 77.

Great pied mountain Finch, *Will. (Angl.)* i. p. 255. t. 77.—*Alb.* iii. t. 71?

Tawny Bunting, *Br. Zool.* i. N° 121.—*Id.* fol. 112. f. 6.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 72.—*Lath. Syn.* iii. p. 164. 2.

HABITAT cum præcedente. In *Anglia*, nisi septentrionalibus montosis, rarius occurrit.

Rectrices 4 intermediæ nigræ, reliquæ albæ; tres extimæ utrinque extus, quarta extus et intus apice macula obscura notata: macula alarum alba. A quibusdam pro varietate *nivalis* habetur.

3.

montana. *E. cinerea*, subtus flavescente-undulata, capite castaneo fronte faturatiore, gula alba, rectricibus tribus extimis albis.

Emberiza montana, *Gmel. Syst.* i. p. 867.

Lesser mountain Finch, or Brambling, *Will. (Angl.)* p. 255.—*Morton North.* p. 423. t. 13. f. 1.

Mountain Bunting, *Br. Zool.* N° 123.—*Id.* fol. 113.—*Lath. Syn.* iii. p. 165. 3.

HABITAT in *Anglia*, agris *Eboracensi* et *Lincolniensi*.

Rostrum flavum: *caput* castaneum: *gula* alba: *cervix* et *dorsum* cinerea: *pectus* et *abdomen* maculis flammeis longitudinalibus notatum. *Feminae* *pectus* magis obscurum.

4.
hyemalis.

E. nigra ventre albo.

Emberiza hyemalis, *Lin. Syst.* i. p. 308. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 868.

Hortulanus nivalis niger, *Brif.* iii. p. 289. C.—*Id.* 8vo. i. p. 389.—

Klein. Av. p. 89. 8.

Fringilla Hudsonias, *Phil. Transf.* lxii. p. 406. 42.—*Gmel. Syst.* i. p. 926.

—*Mill. Ill.* t. 21. B.

L'Ortolan jacobin, *Buf.* iv. p. 335.

Snow Bird, *Cates. Car.* i. t. 36.—*Kalm. It.* iii. p. 39.—*Id. Voy.* ii. p. 51. 81.

Black Bunting, *Art. Zool.* ii. N° 223.—*Lath. Syn.* iii. p. 166.

HABITAT in *America septentrionali*.—Migratoria.—6½ poll. longa.

Rostrum rufo-albidum: *irides* cæruleæ: *corpus* fuliginosum: *abdomen* et *rectrices* 2 extimæ utrinque albæ. *Caro* sapidissima.

5.
Hortulana.

E. remigibus nigris, primis tribus margine albidis, *rectricibus* nigris, lateralibus duabus extrorsum albis.

Emberiza hortulana, *Lin. Syst.* i. p. 309. 4.—*Faun. Suec.* N° 229.—

Gmel. Syst. i. p. 869.—*Frisch.* t. 5. f. 3. 4.—*Muller*, N° 253.—

Brun. p. 68.—*Sepp. Vog.* t. p. 145.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 148. 3.

Hortulanus, *Brif.* iii. p. 269. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 385.—*Klein. Av.* p. 91.

2.—*Raii Syn.* p. 94. 6.—*Will.* p. 197. t. 40.—*Faun. Helvet.*

L'Ortolan, *Buf.* iv. p. 305. t. 14.—*Pl. Enl.* 247. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 494.

Ortolano, *Zinnan. Uov.* p. 41. t. 6. f. 25.—*Olin. uc.* t. p. 22.

Ortolan Bunting, *Art. Zool.* ii. p. 367. D.—*Albin.* iii. t. 50.—*Will.*

(*Angl.*) p. 270. t. 40.—*Lath. Syn.* iii. p. 166. 5.—*Id. Sup.* p. 157.

HABITAT in *Europa*; *Citrinella* paulo major.

Oculorum orbitæ f. *palpebræ* nudæ, flavæ, ut oculi annulo flavo cingantur nudo; et *caput* virescens, ad maxillam inferiorem flavum.

β. *E. flavescens* tota, remigibus margine albis.

Hortulanus flavus, *Brif.* iii. p. 272. A.—*Id.* 8vo. i. p. 385.—*Buf.* iv.

p. 312.

p. 312.—*Raii Syn.* p. 94. 1.—*Will.* p. 197.—*Id. (Angl.)* p. 270.
1.—*Latb. Syn.* iii. p. 168. A.

γ. *E. tota nivea.*

Hortulanus candidus, *Brif.* iii. p. 273. B.—*Id.* 8vo. i. p. 385.—*Buf.*
iv. p. 213.—*Raii Syn.* p. 94. 2.—*Will.* p. 198.—*Id. (Angl.)* 270.
2.—*Latb. Syn.* iii. p. 168. B.

δ. *E. corpore ut in primo, cauda alba.*

Hortulanus albicilla, *Brif.* iii. p. 273. C.—*Id.* 8vo. i. p. 385.—*Raii Syn.* p. 94. 5.—*Will.* p. 198.—*Id. (Angl.)* p. 270. 5.—*Latb. Syn.* iii. p. 168. C.

Ortolano con la coda bianca, *Zinnan. Uov.* p. 42. t. 6. f. 27.

ε. *E. corpore nigricante, capite colloque virescentibus, rostro rubro, pedibus cinereis.*

Hortulanus niger, *Brif.* iii. p. 274. D.—*Id.* 8vo. i. p. 385.—*Buf.* iv. p. 413.—*Raii Syn.* p. 94. 4.—*Will.* p. 198.—*Id. (Angl.)* p. 270.—*Latb. Syn.* iii. p. 169. D.

Ortolano con il collo verde, *Zinnan. Uov.* p. 42. t. 6. f. 26.

6.

finensis. *E. rubro-rufa, subtus lutea, rectricibus alarum minoribus flavescens, remigibus rectricibus strigaeque abdominis longitudinali fuscis.*

Emberiza finensis, *Gmel. Syst.* i. p. 869.

Ortolan de la Chine, *Sen. Voy. Ind.* ii. p. 201.

Chinesse Bunting, *Latb. Syn.* iii. p. 169. 6.

HABITAT in *China* australiore.

Rostrum et *pedes* rufescentes: *irides* flavæ.

7.

Citrinella. *E. rectricibus nigricantibus, extimis duabus latere interiore macula alba acuta.*

Emberiza Citrinella, *Lin. Syst.* i. p. 309. 5.—*Faun. Suec.* N° 230.—*Gmel. Syst.* i. p. 870.—*Scop. Ann.* i. N° 209.—*Raii Syn.* p. 93. A. 2. *Will.* p. 196. t. 40.—*Id.* 198. (*femina.*)—*Kram. El.* p. 370. 1.—*Frisch.* t. 5.—*Georgi Reise.* p. 174.—*Faun. Arag.* p. 86.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 149. 5.—*Schaf. El. Orn.* t. 32.—*Brun.* N° 249. 250.—*Muller*, p. 252.—*Sepp. Vog.* t. p. 115.—*Faun. Helvet.*

Emberiza flava, *Klein. Av.* p. 92. 5.—*Id. Stem.* p. 18. t. 18. f. 6. a. b.—*Brif.* iii. p. 258. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 382.

Le Bruant, *Buf.* iv. p. 342. t. 8.—*Pl. Enl.* 30. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 495.

Zivolo,

Zivolo, Zigolo, *Olin. uc. t. p. 50.*—*Cet. uc. Sard. p. 201.*
Emmerling, *Guntb. Nest. u. Ey. t. 17. fig. inf.*—*Id. t. 31.*
Yellow Bunting, *Br. Zool. N° 119. t. 50.*—*Id. fol. p. 112.*—*Will. (Angl.) p. 268. t. 40.*—*Arct. Zool. ii. p. 367. C.*—*Alb. i. t. 66.*—*Id. Song Birds, t. p. 78.*—*Lewin. Br. Birds, ii. t. 73.*—*Lath. Syn. iii. p. 170.*—*Id. Sup. p. 157.*

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* valde frequens; ad horrea et pagos domestica.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.—Nidificat humi in pratis. Ovum purpureo-albidum, maculis strisque anomalis nigricantibus.

8. maelby-
ensis. E. capite colloque plumbeo-cinereis, gula albida, abdomine ferrugineo.
Emberiza maelbyensis, *Mus. Carlsc. fasc. i. N° 21.*—*Gmel. Syst. i. p. 872.*
Maelby Bunting, *Lath. Syn. Sup. p. 160.*—*Arct. Zool. Sup. p. 64.*

HABITAT in *Sudermania*.

Rostrum pedesque rufescentes: cauda nigra, rectricibus quatuor exterioribus a dimidio ad apicem intus albis. Præcedenti affinis?

9. chryso-
ptera. E. rufo-fusca, subtus alba, pectore rectricibusque alarum minoribus flavis, jugulo fascia fusca.
Yellow-winged Bunting, *Portl. Voy. t. p. 35. M. et F.*

HABITAT in *insulis Falklandicis*; magnitudine citrinellæ.

Rostrum fuscum: latera capitis, gula, jugulum, et abdomen alba: supra pectus fascia fusca, pectore ipso flavo: remiges et rectrices corpore superiore concolores, marginibus flavis: pedes flavi.

Femina cum mare omnibus convenit, colore vestitus minus saturatiore.

10. Cirlus. E. supra varia, subtus lutea, pectore maculato, superciliis luteis, rectricibus duabus extimis macula alba cuneata.
Emberiza Cirlus, *Lin. Syst. i. p. 311. 12.*—*Gmel. Syst. i. p. 879.*—*Raii Syn. p. 93. 4.*—*Will. p. 196.*—*Olin. uc. t. p. 50.*—*Klein. Av. p. 91. 3.*—*Roman. orn. i. p. 114. t. 17. f. 2.*—*Faun. Helvet.*
Emberiza sepiaria, *Briss. iii. p. 263. 2.*—*Id. 8vo. i. p. 383.*
Le Bruant de haye, *Buf. iv. p. 347.*—*Pl. Enl. 653. f. 1. 2.*
Cirl Bunting, *Lath. Syn. iii. p. 190. 26.*

HABITAT in *Europa australi*; insectis, vermibus, feminibus victitans.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

Mas gula, fascia oculari, et macula *pectoris* fuscis. *Femina* subtus flava nigricante striata; *gula crissoque* albidis.

11.

Cia.

- E. rufescens*, capite lineis nigricantibus sparsis, superciliis albis.
Emberiza Cia, *Lin. Syst.* i. p. 310. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 878.—*Kram. El.* p. 371. 3.—*Faun. Arag.* p. 86?—*Borowsk. Nat.* iii. p. 150. 6.
 ——— pratenfis, *Brif.* iii. p. 266. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 383.
 ——— barbata, *Scop. Ann.* i. N° 210. (*Mas.*)
Cirlus stultus, *Raii Syn.* p. 94. 5.—*Will.* p. 198.—*Faun. Helvet.*
Passeribus congener *Aldr. Raii Syn.* p. 87. 2?—*Will.* p. 182?
Le Bruant fou, ou de près, *Buf.* iv. p. 351.—*Pl. Enl.* 30. f. 2.
Foolish Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 191. 27.—*Will. (Angl.)* p. 250. iii.

HABITAT in *Europa australi* et *Sibiria*; solitaria; statura *Citrinellæ*.

Caput linea verticali cinerea, lateribus atro ferrugineoque variis: *tempora* linea alba: linea nigra ab oculis ad basin maxillarum: *collum* subtus cinereum: *pectus* rubescens nigro varium: *alæ* basi cinerascens: *rectrices* nigricantes; media fusca, extimis 1, 2, dimidia parte albis.

12.

Miliaria.

- E. grisea*, subtus nigro-maculata, orbitis rufis.
Emberiza miliaria, *Lin. Syst.* i. p. 308. 3.—*Faun. Suec.* N° 228.—*It. Scan.* 292. t. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 868.—*Brun.* N° 247.—*Muller.* N° 251.—*Kram. El.* p. 371. 6.—*Frisch.* t. 6.—*Faun. Arag.* p. 86.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 149. 4.—*Faun. Helvet.*
Strillozzo, *Olin. uc.* t. p. 44.—*Zinnman. Uov.* p. 63. t. 9. f. 55.—*Cet. uc. Sard.* p. 192.
Emberiza alba, *Raii Syn.* p. 93. A. 1.—*Will.* p. 195. t. 40.—*Klein. Av.* p. 91. 1.—*Id. Stem.* p. 18. t. 18. f. 5. a. b.
Cynchramus, *Brif.* iii. p. 292. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 390.—*Roman. Orn.* i. p. 155. t. 24. f. 1.
Le Proyer, *Buf.* iv. p. 355. t. 16.—*Pl. Enl.* 233.—*Hist. Prov.* i. p. 495.
Gerst-ammer, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 70.
Bunting, *Br. Zool.* N° 118.—*Id.* fol. 111. t. W. f. 7.—*Arct. Zool.* ii. p. 366. B.—*Alb.* ii. t. 50.—*Lewin. Br. Birds.* ii. t. 74.—*Will. (Angl.)* p. 267. t. 40.—*Lath. Syn.* iii. p. 171.

HABITAT in *Europa*; præcedente major; in *Anglia* frequens; æstate solitaria, hyeme catervatim volans. *Ovum* rufo-albidum, maculis lineisque flexuosis nigricantibus.

13.

Schoeni-
clus.

- E. capite* nigro, corpore griseo nigroque, rectricibus extimis macula alba cuneiformi.

X.

Emberiza.

Emberiza Schoeniclus, *Lin. Syst.* i. p. 311. 17. — *Faun. Suec.* N° 231. — *Gmel. Syst.* i. p. 881. — *Brun.* N° 251. 252. — *Muller,* N° 254. — *Kram. El.* p. 371. 5. — *Frisch.* t. 7. — *Georgi,* p. 174. — *Sepp. Vog.* t. p. 81. — *Faun. Helvet.*

Passer torquatus, f. arundinaceus, *Raii. Syn.* p. 93. A. 3. — *Will.* p. 196. *Brif.* iii. p. 274. 5. — *Id.* 8vo. i. p. 386. — *Borowsk. Nat.* iii. p. 152. 7.

Ortolan de roseaux, *Buf.* iv. p. 315. — *Pl. Enl.* 247. 2. (mas.) 477. 2. (femina.) — *Hist. Prov.* i. p. 494.

Emmerling, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 17. fig. sup.

Reed Bunting, *Br. Zool.* N° 120. — *Id.* fol. 112. t. W. — *Arct. Zool.* ii. p. 368. E. — *Alb.* ii. t. 51. — *Id. Song. Birds,* t. p. 80. — *Hayes Br. Birds,* t. 35. — *Lewin. Br. Birds,* ii. t. 75. — *Lath. Syn.* iii. p. 173. 9. — *Id. Sup.* p. 157.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* quoque habetur, in arundinetis nidificans; magnitudine *Citrinella*.

Feminae caput corpore concolor. *Ovum* maculis lineisque anomalis notatum, fere ut in *Citrinella*.

β. E. fusca, subtus cinerascens, capite colloque nigricantibus, rectricibus duabus extimis toto, tertia a medio ad apicem albis, *Lath. Syn.* iii. p. 175. 9. A.

HABITAT ad *Caput. B. Spei.* *Mus. D. Banks.*

γ. E. alba, remigibus obscuris, rectricum prima utrinque alba, secunda albo nigroque dimidiata, cauda æquali, *S. G. Gmel. It.* ii. p. 175.

Emberiza arundinacea, *Gmel. Syst.* i. p. 881.

HABITAT in *Astracania.* An vere a *Schœniclo* diversa?

14. passerina. E. griseo-fusca, subtus cinerascens, vertice medio jugulo rectricibusque nigris, duabus extimis albo nigroque dimidiatis.

Emberiza passerina, *Pall. It.* i. p. 456. 10. — *Gmel. Syst.* i. p. 871.

Passerine Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 196. 35.

HABITAT in *Russia*, ad *Jaicum* autumnino; magnitudine *Schœnicli*.

Cauda forficata. *Femina* caret nigredine verticis atque gulæ, cæterum simillima.

15. provincia- E. griseo nigroque varia, subtus maculaque alarum alba, macula sub-
lis. oculari fasciaque maxillari nigris.

Emberiza provincialis, *Gmel. Syst.* i. p. 881.

Le Gavoué de Provence, *Buf.* iv. p. 321.—*Pl. Enl.* 656. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 494.

Mustachoe Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 175. 10.

HABITAT in *Galloprovincia*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.—Suaviter cantare dicitur.

Pectus lateraque fuscescentia nigro maculata.

16.
lesbia.

E. griseo nigroque varia, subtus orbitisque alba, sub oculis albo nigroque ter striata, rectricibus lateralibus partim albis.

Emberiza lesbia, *Gmel. Syst.* i. p. 882.

Le Mitilene de Provence, *Buf.* iv. p. 322.—*Pl. Enl.* 656. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 494.

Lesbian Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 176. 11.

HABITAT cum præcedente, cui multum affinis, at rarior.

17.
lotharingica.

E. nigro maculata, supra rufa, subtus cinerascens, striga per oculos maxillæque inferioris nigra, rectricibus lateralibus albo nigroque variis.

Emberiza lotharingica, *Gmel. Syst.* i. p. 882.

Ortolan de Lorraine, *Buf.* iv. p. 323.—*Pl. Enl.* 511. f. 1. (*Mas.*)

—— de passage, *Pl. Enl.* 511. f. 2. (*femina.*)

Lorrain Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 176. 12.

HABITAT in *Lotharingia*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

Abdomen rufum. *Femina* mari similis, sed caret strigis capitis nigris: *supercilia* alba: macula sub oculis rufa: *corpus* subtus album.

18.
ludovicica.

E. grisea, subtus pallida, pectore rufo, capite supra arcu nigro.

Emberiza ludovicica, *Lin. Syst.* i. p. 310. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 878.—

Bris. iii. p. 278. 6. t. 14. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 386.

L'Ortolan de la Louisiane, *Buf.* iv. p. 325.—*Pl. Enl.* 158. f. 1.

Louisiane Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 227.—*Lath. Syn.* iii. p. 177. 13.

HABITAT in *Ludovicica*; magnitudine *Citrinellæ*.

Rostrum rufescens maculis nigricantibus: arcus niger *verticis*.

19.
psittacea.

E. cinereo fusca, alis fulvis, rectricibus duabus longissimis.

Emberiza psittacea, *Lin. Syst.* i. p. 312. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 882.

Linaria brasiliensis longicauda, *Bris.* iii. p. 147. 35.—*Id.* 8vo. i. p. 347.

—*Klein. Av.* p. 94. 8.

Fringilla brasiliensis, *Seba*, i. p. 103. t. 66. f. 5.

La Veuve éteinte, *Buf.* iv. p. 168.

Psittaceous Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 178. 14.

HABITAT in *Brasilia*.—*Corpus* magnitudine *Passeris*.—Tota avis 11½ pollices longa.—*Capistrum* pallide rubrum.

20.

paradisæa. E. fusca, pectore rubro, rectricibus intermediis quatuor elongatis acuminatis, duabus longissimis, rostro nigro.

Emberiza paradisæa, *Lin. Syst.* i. p. 312. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 882.—

Scop. Ann. i. N° 216.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 146. t. 63.

Vidua, *Bris.* iii. p. 120. 25. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 340.

Passer indicus macrourus alius, *Raii Syn.* p. 87. 10.—*Will.* p. 184.—

Pet. Gaz. t. 55. f. 1.—*Klein. Av.* p. 90. 22.

La Veuve à collier d'or, *Buf.* iv. p. 155. t. 6.

Grande Veuve d'Angola, *Pl. Enl.* 194.

Red-breasted long-tailed Finch, *Edw.* t. 86.

Whidah Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 178. 15.

HABITAT in *Angola*. Deponit quotannis longas caudæ pennas, uti *Pavo*, et dein longe alium simplicemque vestitum induit.

Corpus nigrum, pectore et cervice coccineis: rostrum plumbeum: pedes carnei: rectrices 4 intermediæ corpore longiores, falcatae; 6, 6, corpore longiores in filum desinentes; 5, 5, quater longiores quam intimæ 6, et subensiformes, ex harum sinu bascos feta longa dependens.

21.

serena. E. pileo nigro, vertice rubro, cauda cuneiformi, rectricibus duabus intermediis longissimis, pedibus griseis.

Emberiza serena, *Lin. Syst.* i. p. 312. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 883.

Vidua minor, *Bris.* iii. p. 124. 26. t. 8. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 341.

La Veuve dominicaine, *Buf.* iv. p. 160.—*Pl. Enl.* 8. f. 2.

Dominican Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 180. 16.

Magnitudo vix præcedentis.—6¾ pollices longa.

Rostrum rubrum: alarum rectrices margine albæ. Bis in anno plumas mutat. Femina tota fusca, cauda æquali: pedes grisei.

22.

Vidua. E. nigricans, subtus albida, rectricibus intermediis quatuor elongatis acuminatis, duabus longissimis, rostro rubro.

Emberiza vidua, *Lin. Syst.* i. p. 312. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 883.

Vidua major, *Bris.* iii. p. 127. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 342.—*Buf.* iv. p. 162.

Passer

Passer indicus macrourus, rostro miniatissimo, *Raii Syn.* p. 87.—*Will.* p. 184. t. 45.—*Petiv. Gaz.* t. 55. f. 1?
Long-tailed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 181. 17.

HABITAT in *Angola*, *India*; *Fr. domestica* minor.

Tempora albida: *rectrices* alarum fascia alba: *rectrices* 4 intermediae nigrae, reliquae dimidiato-albae.

23.
principalis.

E. variegata, pectore rufo, rectricibus mediis quatuor longissimis, rostro pedibusque rubris.

Emberiza principalis, *Lin. Syst.* i. p. 313. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 884.

Vidua angolensis, *Bris. App.* p. 80.—*Id.* 8vo. i. p. 368. 71.

La Veuve mouchetée, *Buf.* iv. p. 165.

Long-tailed Sparrow, *Edw.* t. 270.

Variegated Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 181. 17.

HABITAT in *Angola*; magnitudine *Paradisæa*.

Alarum rectrices albæ; hinc *vidua* multum affinis: rostrum pedesque rubri.

24.
regia.

E. rectricibus intermediis quatuor longissimis æqualibus apice tantum pennatis, rostro rubro.

Emberiza regia, *Lin. Syst.* i. p. 313. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 884.

Vidua riparia africana, *Bris.* iii. p. 129. 28. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 342.

La Veuve de la côte d'Afrique, *Pl. Enl.* 8. f. 1.

La Veuve à quatre Brins, *Buf.* iv. p. 158. t. 5.

Shaft-tailed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 183. 19.

HABITAT in *Africa*; magnitudine *Fr. linariæ*.

Corpus nigrum, subtus rufescens: *collum* rufescens: *rectrices* intermediae quatuor rectæ, toto corpore duplo longiores, tantum apice lanceolatae, pinnatae: *pedes* rubri. *Femina* absque pennis elongatis. *Hyberno tempore* mas fere totus griseus.

25.
longicauda.

E. nigra, humeris fulvis albo marginatis, rectricibus elongatis, 6 intermediis longissimis.

Emberiza longicauda, *Gmel. Syst.* i. p. 884.

La Veuve à épaulettes, *Buf.* iv. p. 164.—*Pl. Enl.* 635.

Loxia longicauda, *Mill. Ill.* t. 3. A.

Cape Sparrow, *Kolb. Cap. (ed. Angl.)* ii. p. 159. t. 7. f. 7.

Yellow-shouldered Oriole, *Brown Ill.* t. 11.

Orange-shouldered Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 184. 20.

HABITAT

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—*Corpus* magnitudine *Turdi*.—Longitudo tota poll. 20: *cauda* ipsa 15. poll.

26.
panayen-
fis. E. nigra, macula pectoris coccinea, rectricibus quatuor intermediis longissimis æqualibus acuminatis.
Emberiza panayensis, *Gmel. Syst.* i. p. 885.
La Veuve en feu, *Buf.* iv. p. 167.
———— à poitrine rouge, *Pl. Enl.* 647.
———— de l'isle de Panay, *Son. Voy.* p. 117. t. 76.
Panayan Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 184. 21.

HABITAT in insula *Panay*.—12 poll. longa.

27.
angolensis. E. nigra, capite superiore colloque flavis, cauda elongata.
Emberiza angolensis, *Gmel. Syst.* i. p. 885.
Grosbec à poitrine couleur de feu, *Salern. Orn.* p. 277. 14.
Angola Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 185. 22.

HABITAT in *Angola*.—Magnitudo *Fringillæ*.

28.
capensis. E. nigro rufescenteque varia, subtus grisea, gula albida, fascia oculari maxillarumque nigricante.
Emberiza capensis, *Lin. Syst.* i. p. 310. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 878.
Hortulanus Capitis B. Spei, *Bris.* iii. p. 280. 7. t. 14. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 387.
Ortolan du Cap de B. Esp. *Buf.* iv. p. 328.—*Pl. Enl.* 158. f. 2.
Cape Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 185. 23.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—5½ pollices longa.

Tænia duplex nigricans in utraque gena, altera per oculos, altera subtus: *frons* et *genæ* albæ.

- β. E. supra varia, subtus flava, lateribus capitis strigis tribus nigris in maculam ad nucham coeuntibus.
L'Ortolan à ventre jaune du Cap de B. E. *Buf.* iv. p. 326.—*Pl. Enl.* 664. f. 2. (*mas.*)—*Lath. Syn.* iii. p. 186. A.

Testrices alarum mediæ albæ: *uropygium* griseum: gula et *crissum* albida.

- γ. E. supra varia, subtus alba, striga maxillari duplici, medio alarum longitudinaliter rufo.

Ortolan

Ortolan du Cap de Bonne Esperance, *Pl. Enl.* 664. f. 1. (*femina.*)—*Lath. Syn.* iii. p. 186. 23. β.

In hac ave *caput* superius maculis parvis nigris notatum, macula triquetra sub oculis et striga maxillari nigricantibus; per medium alæ fascia longitudinalis alba.

δ. E. supra varia subtus alba, vertice griseo nigroque vario, striga pone oculos maxillarique nigra, pectore cinerascete.

Le Bonjour Commandeur, *Buf.* iv. p. 369.

Bruant du Cap de B. Esperance, *Pl. Enl.* 386. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 187. 23. C.

HABITAT ad *Caput B. Spei, Cayana.*

29. fasciata. E. fusco nebulosa, subtus alba, naribus gula genisque fasciculis plumosis, remigibus caudaque fuscis saturatiore fasciatis.

Emberiza fusca, *Gmel. Syst.* i. p. 878.

Barred tail Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 187. 24.

HABITAT in *China.*—Magnitudo *E. miliaris.*

Rostrium incarnatum: *pedes* rosei.

30. oryzivora. E. fusca, cervice rufescente, abdomine nigro, rectricibus mucronatis.

Emberiza oryzivora, *Lin. Syst.* i. p. 311. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 880.

Fringilla oryzivora, *Amæn. Acad.* iv. p. 576.

Hortulanus carolinensis, *Brisf.* iii. p. 282. 8. t. 15. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 387.

Emberiza carolinensis, *Klein. Av.* p. 92. 6.—*Id.* p. 163. 5.

L'Agripenne, ou l'Ortolan de riz, *Buf.* iv. p. 357.—*Pl. Enl.* 388. f. 1.

Rice Bunting, *Arch. Zool.* ii. N° 325.—*Cates. Car.* i. t. 14.—*Edw.* t. 291.—*Lath. Syn.* iii. p. 188. 25.

HABITAT in *America, Carolina*, insula *Cuba*, et adjacentibus, ubi circa autumnum, consueta oryza, hæ aves, *feminis* præcedentibus, descendunt in *Carolinam.*

Femina tota grisea, colore a *mare* diversissima, sed rectricibus *millima.*

β. E. fusco-olivacea, subtus flavescens, uropygio flavo fusco transversim lineato, rectricibus alarum majoribus remigibusque nigris albo marginatis.

Agripenne,

Agripenne, ou Ortolan de la Louisiane, *Buf.* iv. p. 339.—*Pl. Enl.* 388. f. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 189. 25. Var. A.

HABITAT in Louisiana.

31.
Quelea.

E. grisea, fronte nigra, rostro coccineo.
Emberiza Quelea, *Lin. Syst.* i. p. 310. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 877.
Passer senegalensis erythrorynchos, *Briss.* iii. p. 110. 19. t. 6. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 337.
Le Moineau à bec rouge, *Buf.* iii. p. 485.—*Pl. Enl.* 183. f. 2.
Passer erythrorynchos Cap. B. Spei, *Briss.* iii. p. 108. 18. t. 5. f. 4. (*femina* ?)—*Id.* 8vo. i. p. 337.
Black-faced Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 192. 28.

HABITAT in Africa.—4 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum coccineum, crassum *Loxia*, at non incurvum, maxillis *Emberizæ*: *frons* undique circum *rostrum* atra: *caput*, *humeri*, *ale* nigro griseoque maculata, ut *Passeris domestici*: *pectus* et *abdomen* albo subincarnata: *remiges rectricesque* nigricantes margine undique cinereo: *pedes unguesque* incarnati. Nimis similis *Lox. sanguinirestri*.

Femina omnibus *variis* similis, excepto capite corpore concolore.

β. E. rufo-rubra, supra fusco nigricante variegata, facie gulaque nigra.
Moineau du Senegal, *Buf.* iii. p. 484.—*Pl. Enl.* 223. f. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 193. 28. A.

HABITAT in Senegala.

32.
Textrix.

E. rufo-fusca saturatiore varia, subtus flava, superciliis strigaque verticali flavis, pectore medio striga lata nigra.
Emberiza Textrix, *Gmel. Syst.* i. p. 877.
Weaver Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 193. 29.

HABITAT in Africa? magnitudine *Passeris*.

Latera capitis flavo nigroque varia. Hyeme avis tota simillima *Fringillæ domesticæ*.

33.
rubra.

E. coccinea, cervice dorsoque olivaceo nigroque variegatis, strigis coccineis sparsis, abdomine cinereo, remigibus rectricibusque nigris.
Emberiza rubra, *Gmel. Syst.* i. p. 877.
Moineau de l'île de France, *Pl. Enl.* 665. f. 1. 2.
Crimson Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 194. 30.

HABITAT in *insula Franciæ*; magnitudine præcedentis.
Femina viridi-olivacea, subrus dilutius.

34.
 coccinea. E. corpore supra argenteo subtus coccineo, crisso albo, rostro capite
 remigibusque nigris, postremis occipite et cauda ex atro cæruleis,
Sander. Naturf. xiii. p. 199.
 Emberiza coccinea, *Gmel. Syst.* i. p. 873.

HABITAT in sylvis *Badensibus*; cannabis femine victitans; magnitu-
 dine *Badensis*.—*Collum* coccineum: *alarum* macula alba.

35.
 familiaris. E. cinerea griseo-maculata, apicibus rectricum albis, dorso postico
 flavo.
 Emberiza familiaris, *Lin. Syst.* i. p. 311. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 879.
 Motacilla familiaris, *Osb. It.* 102.—*Id. Voy.* i. p. 157.
 Le Bruant familier, *Buf.* iv. p. 367.
 Familiar Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 194. 31.

HABITAT in *Java*; magnitudine *Spini*.
Dorsum sub alis et versus caudam flavum: *rectrices caudæ* albæ.

36.
 flaveola. E. grisea, fascia flava.
 Emberiza flaveola, *Lin. Syst.* i. p. 311. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 880.
 La Flaveole, *Buf.* iv. p. 363.
 Yellow-faced Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 195. 32.

HABITAT in *calidis regionibus*; magnitudine *Ligurini*.
Frons et *gula* flava.

37.
 amazona. E. fusca, vertice fulvo, crisso albido.
 Emberiza amazona, *Lin. Syst.* i. p. 311. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 880.
 L'Amazone, *Buf.* iv. p. 364.
 Amazon's Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 195. 33.

HABITAT *Surinami*.—Magnitudo *Pari*.—*Alarum* basis subtus albida.

38.
 olivacea. E. olivacea subtus albidior, gula aurantia, fascia pectorali nigricante.
 Emberiza olivacea, *Lin. Syst.* i. p. 309. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 870.
 ——— dominicensis, *Bris.* iii. p. 300. 14. t. 13. f. 5. (*mas.*)—*Id.*
 8vo. i. p. 392.
 L'Olive, *Buf.* iv. p. 363.
 Olive Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 195. 34.

HABITAT in *Dominica*; magnitudine *Reguli*.—*Lora* et *supercilia* lutea.
Femina colore obscuriore, absque gula aurantia, aut fascia pectorali.

39.

- badensis. E. olivacea nigricante striata, subtus pallidior, gula aurantia, pectore
nigricante-striato, *Sander. Naturf.* xiii. p. 198.
Emberiza badensis, *Gmel. Syst.* i. p. 873.

HABITAT maregraviatu *Badensi*: *olivaceæ* multum affinis; *spilhamæ*
longitudine.

Rostrum supra nigrum, subtus flavescens: in medio mandibulæ supe-
rioris dens solitarius crassus obtusus: *nares* ad basin rostri plumis tectæ:
lingua brevissima: *remiges* 16, *rectrices* 12: *pedes* flavescents.

40.

- rutila. E. ex sanguineo-rufa, subtus sulphurea, alis ex griseo ferrugineis.
Emberiza rutila, *Pall. It.* iii. p. 698. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 872.

HABITAT in salicetis ad *Ononem Sibiria*, versusque *Mongoliæ* fines;
rarius observata; magnitudine *Citrinellæ*.

41.

- ferruginea. E. ferruginea, abdomine remigumque primorum maculis duabus albis.
Emberiza ferruginea, *Gmel. Syst.* i. p. 872.
Rusty Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 231.—*Lath. Syn.* iii. p. 197. 36.

HABITAT in *America septentrionali*.

42.

- americana. E. cinerea fusco striata, superciliis striga sub oculis abdomineque flavis,
gula alba, jugulo macula nigra.
Emberiza americana, *Gmel. Syst.* i. p. 872.
Black-throated Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 197. 37. t. 44.

HABITAT in *America*; magnitudine *Citrinellæ*.

Femina caret macula juguli nigra.

- β. E. cinereo-fusca subtus albida, fronte superciliisque flavis, fas-
cia sub oculis lunulaque frontis nigris, gula flava medio macula
triquetra nigra.

Black-throated Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 228. t. 17.—*Lath. Syn. Sup.*
p. 158.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*; longitudine 7½ poll.—Nidificat in ter-
ra, 4-5 ova ponens alba nigro maculata.

43. *brasilien-*
sis. E. virescens flavo fuscoque varia, subtus verticeque lutea.
 Emberiza brasiliensis, *Briss.* iii. p. 299. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 392.—*Gmel.*
Syst. i. p. 872.
 Le Guirnegat, *Buff.* iv. p. 361.
 Bruant du Bresil, *Pl. Enl.* 321. f. 1.
 Guirangheemgatu, *Raii Syn.* p. 89. 2.—*Will.* p. 186.—*Id.* (*Angl.*)
 p. 253.
Brasilian Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 197. 38.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Passeris*; vox canora.
 Femina vestitu simplici contenta, *Passeri* simillima.

44. *mexicana.* E. fuscescens, facie gulaque luteis, corpore subtus fordide albo fusco
 maculato.
 Emberiza mexicana, *Gmel. Syst.* i. p. 873.
 La Therese jaune, *Buff.* iv. p. 361.
 Bruant du Mexique, *Pl. Enl.* 386. f. 1.
 Mexican Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 198. 39.

HABITAT in *Mexico*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

45. *militaris.* E. flavescente-fusca, subtus alba, pectore dorsoque infimo flavis.
 Emberiza militaris, *Hasselq. Voy.* p. 285. 48.—*Gmel. Syst.* i. p. 873.
 Military Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 198. 40.

HABITAT prope *Melitam*; $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

46. *melanoce-*
phala. E. flava, dorso rufo, capite colloque superiore nigris, remigibus rec-
 tricibusque fuscis.
 Emb. melanocephala, *Scop. Ann.* i. N° 208.—*Gmel. Syst.* i. p. 873.
 Emberiza capite nigro, *Klein. Av.* p. 92. 10.
 Black-headed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 198. 41.

Statura *Citrinelle*: nigredo capitis extenditur usque ad medium colli:
 flava sunt pectus, gula, abdomen, femora, uropygium: latera pectoris ru-
 fescencia.

47. *brumalis.* E. flavo-fusca, fincipite corporeque subtus flavis, collo superiore cum
 lateribus cinereo, remigibus fuscis.
 Emberiza brumalis, *Scop. Ann.* i. N° 213.—*Gmel. Syst.* i. p. 873.
 Brumal Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 199. 42.

HABITAT

HABITAT in *Comitatu Tyrolensi*; statura *Spini*.

Dorsum fusco-flavum: *crissum* citrinum: *femora* albida.

48.
erythro-
phthalma. E. nigra rubro relucens, abdomine rufescente, macula alarum alba.
Emberiza erythroptalma, *Gmel. Syst.* i. p. 874.
Fringilla erythroptalma, *Lin. Syst.* i. p. 318. 6.—*Klein. Av.* p. 89. 7.
——— carolinensis, *Bris.* iii. p. 169. 44.—*Id.* 8vo. i. p. 353.
Le Pinçon noir aux yeux rouges, *Buf.* iv. p. 141.
Towhe Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 224.—*Cat. Car.* i. t. 34.—*Lath.*
Syn. iii. p. 199. 43.

HABITAT in *America*.—8 pollices longa.—Per paria incedunt.

Irides rubræ. *Femina* fere tota fusca.

49.
leuco-
phrys. E. ferrugineo-fusca, subtus alba, crisso flavo, vertice nigro, medio vitta
superciliisque albis.
Emberiza leucophrys, *Phil. Transf.* lxii. pp. 403. 426.—*Gmel. Syst.* i.
p. 874.—*Mill. Ill.* t. 21. C.
White-crowned Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 22.—*Lath. Syn.* iii. p. 200.
44.—*Id. Sup.* p. 159.

HABITAT in *Canada*.—7½ pollices longa.—Migratoria; suave cantat.
Seminibus graminis et vermibus victitat. *Nidum* struit in fundo salic-
um, pariens 3-5 ova spadicea.

Collum, pectus, uropygiumque cinerea: fascia alarum duplex alba.

50.
Pithyor-
nus. E. rufa, abdomine cano, striga verticis cana, lateribus nigro marginata,
macula genarum temporum pectorisque alba.
Emberiza pithyornus, *Pall. It.* ii. p. 710. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 875.
——— leucocephala, *Arct. Petr.* xv. p. 480. t. 23. f. 3.
Alia *Emberizæ* species, *Arct. Petr.* xv. p. 486. t. 25. f. 2.
Pine Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 203. 50.

HABITAT in *Sibiria* pinetis, et arundinetis *Astrachanæ*; voce pipiente
E. Schœnicli.

Alæ fuscae, *remigibus* caudaque nigris, *rectricibus* 2 exterioribus a dimi-
dio ad apicem intus albis. *Femina* griseo et rufescente varia, subtus albida.

51.
rustica. E. supra passerina, subtus alba, capite nigro fasciis tribus longitudina-
libus albis.
Emberiza rustica, *Pall. reise.* iii. p. 698. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 871.

HABITAT

HABITAT in falicetis *Dauriæ*, jam Martio mense frequens; magnitudine *Schenckii*.

Caput nigrum fasciis 3 albis, quarum una per medium verticem, laterales supra oculares: *cervix humerique* ferruginei: *jugulum* punctis testaceis: *retrices* utrinque duæ extimæ oblique albæ.

52.
luctuosa. E. nigra, barba thracica, fronte pectore abdomine uropygio et ani regione albis.

Emberiza luctuosa, *Scop. Ann. i. N° 215.*—*Gmel. Syst. i. p. 874.*

Wreathed Bunting, *Lath. Syn. iii. p. 200. 45.*

Statura *Pari majoris*. Rostrum nigrum: linea alba incipiens a fronte et definens utrinque in *nucha*. In medio alæ singulæ macula alba.

53.
aureola. E. rufa subtus flava, fascia pectorali transversa ferruginea, vertice genis gulaque nigris.

Emberiza aureola, *Pall. It. ii. p. 711. 23.*—*Gmel. Syst. i. p. 875.*—

Georgi, p. 174.

Emberiza sibirica, *N. Com. Petr. xv. p. 483. 1.*—*Falck. It. iii. p. 398.*

Yellow-breasted Bunting, *Arch. Zool. ii. p. 366. A.*—*Lath. Syn. iii. p. 201.*

HABITAT in omnis *Sibirie* populetis, pinetis, ad *Kamtschatkam* usque; gregaria.—Vox *Schenckii*.

Pennæ *scapulares*, *striga alarum*, *crissumque* alba: *cauda* subforficata. In *femina* omnia exoletiora.

54.
pusilla. E. supra passerina, subtus albida, capite supra et lateribus fasciis quinque testaceis, interjectisque nigris quatuor.

Emberiza pusilla, *Pall. reise. iii. p. 697. 20.*—*Gmel. Syst. i. p. 871.*

HABITAT circa rivos montanos, et in larycetis frigidis circa torrentes *alpium Dauricarum* frequens.—*Jugulum* lituratum.—Magnitudine vix *Fr. spino* æqualis.

55.
arctica. E. fusca, subtus albida fusco striata, sub oculis striga nigra, superciliis flavis.

Emberiza sandwichensis, *Gmel. Syst. i. p. 875.*

Unalashka Bunting, *Arch. Zool. ii. N° 229.*

Sandwich Bunting, *Lath. Syn. iii. p. 202. 47.*

HABITAT in *Aoonalashka*, et *sinu Sanduicensi*.—6 pollices longa.

Rostrum et pedes obscuri: abdomen medio album.

E. rufo-

56.
Aoonalafschken-
fis. E. rufo-fusca, subtus albida fusco striata, abdomine medio albo.
Emberiza unalafschensis, *Gmel. Syst.* i. p. 875.
Aoonalafschka Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 232.—*Lath. Syn.* iii. p. 202. 48.

HABITAT cum priore, cujus forte varietas, at major.

57.
atricapilla. E. rufo-fusca, subtus cinerea, gula alba, vertice luteo, scincipite strigatue per oculos ad nucham nigris.
Emberiza atricapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 875.
Black-crowned Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 230.—*Lath. Syn.* iii. p. 202. 49. t. 45.

HABITAT in *insulis Sanduicensibus* maris pacifici, forte in *Nootka America borealis*.—*Abdomen* medio flavescens.

Variat *vertice* nigro, *scincipite* flavo; macula alarum duplici abdomineque albis.

β. Black-crowned Bunting, *Lath. Syn. Sup.* p. 159.

A priore differt pectore nigro nebuloso; at *vertex feminae* non flavus.

58.
cinerea. E. grisea fusca castaneoque varia, subtus albida castaneo maculata, rectricibus caudæ rufo-albis, remigibus rectricibusque fuscis.
Emberiza cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 876.
Emberiza canadensis, *Bris.* iii. p. 296. 14. t. 14. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 391.
Le Cul-rouffet, *Buf.* iv. p. 368.
Cinereous Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 233.—*Lath. Syn.* iii. p. 204. 51.
—*Id. Sup.* p. 159.

HABITAT in *Americæ juniperitis*.—Magnitudo *Citrinellæ*.—Migratoria.

59.
cærulea. E. cærulea rufo varia, subtus dilutior, vertice rufo, rectricibus alarum majoribus remigibus caudaque fuscis.
Emberiza cærulea, *Gmel. Syst.* i. p. 876.
Emberiza canadensis cærulea, *Bris.* iii. p. 298. 12. t. 14. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 391.
L'Azuroux, *Buf.* iv. p. 369.
Blue Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 234.—*Lath. Syn.* iii. p. 205. 52.

HABITAT in *Canada*.—4½ pollices longa.

60.
cyanea. E. cyanea, vertice saturatiore, remigibus rectricibusque fuscis cæruleo-marginatis.

Tanagra.

Tanagra cyanea, *Lin. Syst.* i. p. 315.

Emberiza cyanea, *Gmel. Syst.* i. p. 876.

Tangara carolinensis cærulea, *Bris.* iii. p. 13. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 307.

Le Ministre, *Buf.* iv. p. 86.

Blue Linnet, *Edw.* t. 273. fig. inf.

Indigo Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 235.—*Lath. Syn.* iii. p. 205. 63.

HABITAT in *Americæ* interioribus.—5 pollices longa.

Femina fusca, *Linariæ* similis, subtus vix cæruleo variegata : *remiges* et *cauda* fere ut in *mare*. An satis distincta a pullo *Ciris*.

β. *E. cærulea* nitens, interscapuliis humerisque ex cæruleo ferrugineoque variis, remigibus rectricibusque fuscis margine cærulefcentibus. *Emberiza cyanella*, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 42. 43.—*Gmel. Syst.* i. p. 887.

HABITAT in *America septentrionali*.—5½ pollices longa.

Femina corpore supra fusco, ferrugineo, ac paululum cærulefcenti vario, subtus ferrugineo-albicante, maculis cyaneis notato : *remigibus rectricibusque* fuscis, margine cærulefcentibus.

61.
Ciris.

E. capite cæruleo, abdomine fulvo, dorso viridi, pennis viridi-fuscis.

Emberiza Ciris, *Lin. Syst.* i. p. 313. 34.—*Arct. Stock.* 1750. p. 278. t.

7. f. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 885.

Fringilla mariposa, *Scop. Ann.* i. N° 222.

—— tricolor, *Klein. Av.* p. 97. 7.

Chloris ludoviciana, *Papa, Bris.* iii. p. 200. 58. t. 8. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 362.

Le Pape, *Buf.* iv. p. 176. t. 9.—*Pl. Enl.* 159. f. 1.

China Bulfinch, *Alb.* iii. t. 68.

Painted Finch, *Edw.* t. 130.—*Id.* t. 273. f. sup.—*Cates. Car.* i. t. 44.

Painted Bunting, *Arct. Zool.* ii. N° 226.—*Lath. Syn.* iii. p. 206. 54.—

Id. Sup. p. 159.

HABITAT in *America* variis partibus, inter *Canadam* et *Guianam*.—5½ pollices longa ; pro sexu, ætate, annique tempore mire varians. *Pulli* primi anni fusci ; *mas adultus* capite colloque cæruleis, orbitis rubris, *humeris dorsoque* superius flavo-viridi ; inferius *uropygio* et corpore subtus rubro. *Adulta femina* supra viridis, subtus flavo-viridis, *remigibus* fuscis, margine viridibus : *cauda* fusco et viridi varia.

62.
mixta.

E. grisea, pectore gulaque cæruleis, abdomine albo.

Emberiza mixta, *Aman. Ac.* iv. p. 245. 20.

HABITAT

HABITAT in *China* ; corpore magnitudine *Ligurini*.

Rostrum pallidum, crassiusculum, maxilla inferiore ad latera baseos valde gibba: color *corporis* supra in *capite, collo, dorso, alis* griseus, cum interlucentibus hinc inde subcæruleiscentibus pennis, ut dubium sit, numne color griseus mutetur in cæruleum: *caput* ad aures, *gula, pectus, flexura alarum* viridi-cærulea: *abdomen* album, tectum pennis ad basin fuscis: *femora* grisea cum pennis sparsis cæruleiscentibus: *pedes* pallidi. An distincta species?

63.
quadricolor. E. viridis, capite colloque cæruleis, cauda cum tectricibus abdomine-
que superiore rubris, pectore abdomineque infimo fusciscentibus.
Emberiza quadricolor, *Gmel. Syst.* i. p. 886.
Le Quadricolor, *Buf.* iii. p. 467.
Gros-bec de Java, *Pl. Enl.* 101. f. 2.
Red-rumped Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 208. 55.

HABITAT in *Java*.—5 pollices longa.—Apex *caudæ* viridis.

64.
cyanopis. E. viridis, subtus dorso infimo uropygioque rufa, fronte genis gulaque
cæruleis, tectricibus caudæ abdomineque medio rubris.
Emberiza cyanopis, *Gmel. Syst.* i. p. 886.
Chloris javensis, *Bris.* iii. p. 198. 57. t. 7. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 361.
Le Toupet bleu, *Buf.* iv. p. 179.
Blue-faced Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 209. 56.

HABITAT in *Java*.—4 pollices longa.—Præcedenti affinis.

65.
viridis. E. viridis, subtus alba, remigibus caudaque cæruleis.
Emberiza viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 886.
Chloris indica minor, *Bris.* iii. p. 197. 56.—*Id.* 8vo. i. p. 361.
Le Parement bleu, *Buf.* iv. p. 181.
Green Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 209. 57.

HABITAT in *India* ; magnitudine *Chloridis*.—Variat *gula crissoque* flavis.

66.
platenfis. E. fusco-virescens, subtus cinereo-alba, dorso nigro maculato, oris ala-
rum extus remigibus rectricibusque flavo marginatis.
Emberiza platenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 886.
L'Emberise à cinq couleurs, *Buf.* iv. p. 364.
Plata Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 210. 58.

HABITAT in *Bonariis*, ad fluvium *Plata America australis*.—8 pollices longa.

67.
borbonica. E. rufo-rubra, alis caudaque fusco-rubris.
Emberiza borbonica, *Gmel. Syst.* i. p. 886.
Le Mordoré, *Buf.* iv. p. 366.
Bruant de l'Isle de Bourbon, *Pl. Enl.* 321. f. 2.
Bourbon Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 210. 59.

HABITAT in *Borbonica insula*.—5½ poll. longa.

68.
Calfat. E. cinerascens, capite gulaque nigris, pectore abdomineque vinaceis,
regione oculorum nuda rosea, lateribus capitis fascia alba.
Emberiza Calfat, *Gmel. Syst.* i. p. 887.
Le Calfat, *Buf.* iv. p. 371.
Red-eyed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 210. 60.

HABITAT in *insula Franciæ*; *Passere* minor.
Rostrum, *irides*, *pedesque* rosea,

69.
Tunstalli. E. fusca, dorso tectricibusque alarum nigro variegatis, capite colloque
viridi-olivaceis, cauda bifurca.
Emberiza chlorocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 887.
Green-headed Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 211. 61.—*Brown. Ill.* p. 74.
t. 30.—*Lewin Br. Birds*, ii. t. 76.

In *Angliâ*, prope *Londinum*, semel capta fuit hæc avis.
Pedes flavicantes. An distincta species? *Mus. D. Tunstall.*

70.
grisea. E. grisea, tectricibus alarum pectoreque rubro variegatis.
Emberiza grisea, *Gmel. Syst.* i. p. 887.
Emberiza furinamenfis, *Bris.* iii. p. 302. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 393.
Le Gonambouch, *Buf.* iv. p. 366.—*Seb.* i. p. 174. t. 110. f. 6.
Grey Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 211. 62.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine *Alaudæ*.—5 poll. longa.

71.
furina- E. supra fusca nebulosa, subtus flavesens, pectore nigro maculato.
menfis. Emberiza furinamenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 887.
Le Proyer, *Ferm. Surin.* ii. p. 200.
Surinam Bunting, *Lath. Syn.* iii. p. 212. 63.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine et facie *Alaudæ*.

E. cinerea,

72. asiatica. E. cinerea, alis caudaque fuscis.
Gaur Bunting, *Lath. Syn. Sup.* p. 160.
HABITAT in India.—4½ pollices longa. D. Impey.
73. fucata. E. passerina, cervice cano-cinerea, corpore subtus lineaque supra et infra oculos alba.
Emberiza fucata, *Pall. reise.* iii. p. 698. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 871.
HABITAT copiose ad *Ononem* et *Ingodam* in ripis, insulisque saliceto obstitis; Aprili demum adventans.—Magnitudo *Cia*.
Vertex, cum parte *cervicis*, cano-cinereus, rachibus fuscis: macula aurium orbiculata rufa: *collum* subtus album, circulo maculoso fusco gulam includente: reliquo corpori color passerinus.
74. spodocephala. E. passerina, subtus flavescens, capite et collo cano-cinereis, capistro nigro.
Emberiza spodocephala, *Pall. reise.* iii. p. 698. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 871.
HABITAT parcius circa torrentes *alpium Dauricarum* vere.—Magnitudo *Schœnichi*.
75. chrysophrys. E. passerina, vertice nigro, superciliis citrinis, fascia a medio verticis ad nucham alba.
Emberiza chrysophrys, *Pall. reise.* iii. p. 698. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 872.
HABITAT cum præcedente.

GENUS XXXVII. TANAGRA.

Rostrum conicum, acuminatum, emarginatum, basi subtrigonum, apice declive.

1. Jacapa. T. atra, fronte jugulo pectoreque coccineis.
Tanagra Jacapa, *Lin. Syst.* i. p. 313. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 888.
Lanius carbo, *Pall. Adumbr.* 114.
Cardinalis purpurea, *Bris.* iii. p. 49. 29. t. 3. f. 2. 3. ?—*Id.* 8vo. i. p. 317.
Le Cardinal pourpré, *Pl. Enl.* 128. f. 1. 2.
Le Bec d'argent, *Buf.* iv. p. 259.
Red-breasted Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 214. 1.—*Edw.* t. 267.

HABITAT in *Cayana, Guiana, Mexico*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.—Per paria incedunt. Mandibula inferior fere ultra oculos protensa, ut in frequente.

Femina mare obscurior. *Nidus* penfiliis. *Ovum* album, maculis minutis rubentibus.

2.
brasilia.

T. coccinea, alis caudaque nigris.

Tanagra brasilia, *Lin. Syst.* i. p. 314. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 888.—*Bonowsk. Nat.* iii. p. 174. 2.

Cardinalis, *Bris.* iii. p. 42. 24. t. 3. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 315.—*Pl. Enl.* 127. f. 1. 126. f. 1.

Passer erythromelas, *Tijepiranga*, *Raii Syn.* p. 87. 13.—*Will.* p. 184. 185.—*Id. (Angl.)* p. 251.

Chiltototl, *Raii Syn.* pp. 169. 173.

Passer indicus porphyromelas, *Raii Syn.* p. 87. 8.—*Will.* p. 183.

Brazilian Tanager, *Latb. Syn.* iii. p. 215. 2.

HABITAT in *Brasilia*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrium nigrum, mandibula inferiore a basi ad medium alba.

β. *T. coccinea*, pectore et dorso supremo maculis lunatis virescentibus variegatis, alis caudaque nigris.

Cardinalis navius, *Bris.* iii. p. 44. 25.—*Id.* 8vo. i. p. 215.—*Latb. Syn.* iii. p. 216.

HABITAT in *Brasilia*.

γ. *T. coccinea*, maculis binis in utroque colli latere semilunaribus cæruleis, alis et cauda nigris, marginibus alarum cæruleis.

Cardinalis torquatus, *Bris.* iii. p. 45. 26.—*Id.* 8vo. i. p. 316.

Passer cyanerythromelas, &c. *Raii Syn.* p. 87. 14.—*Will.* p. 185.

Rumplefs blue and red Indian Sparrow, *Will. (Angl.)* p. 252.—*Latb. Syn.* iii. p. 216. 2. B.

HABITAT cum præcedentibus.

3.
rubra.

T. rubra, alis caudaque nigris, rectricibus apice albis.

Tanagra rubra, *Lin. Syst.* i. p. 314. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 889.

Cardinalis canadensis, *Bris.* iii. p. 48. 28. t. 2. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 316.

Red Tanager, *Arct. Zool.* ii. N° 237.—*Latb. Syn.* iii. p. 217. 3.

HABITAT in *Canada* fylvis.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrium corneum: cauda subfurcata.

β. *Merula*

β. *Merula brasiliica*, *Raii Syn.* p. 66. 8.—*Will.* p. 142.—*Id.* (*Angl.*) 195.
Le Scarlat, *Buf.* iv. p. 245.

Tangara du Canada, *Pl. Enl.* 156. 1.

Scarlet Sparrow, *Edw.* t. 343.—*Lath. Syn.* iii. p. 217.

HABITAT in *America*; et præcipue differt *cauda* albo non terminata.
Femina tota viridis, subtus dilutior.

4. Olivacea. T. viridi-olivacea subtus alba, gula pectoreque luteis, remigibus rectricibusque fuscis.

Tanagra olivacea, *Gmel. Syst.* i. p. 889.

L'Olivet, *Buf.* iv. p. 269.

Olive Tanager, *Art. Zool.* ii. N° 238.—*Lath. Syn.* iii. p. 218. 4.

HABITAT in *Cayana*. *Femina* viridi-nigricans, subtus flavescens.

5. mississip-
penfis. T. tota rubra.

Tanagra mississippiensis, *Gmel. Syst.* i. p. 889.

Le Tangara du Mississipi, *Buf.* iv. p. 252.—*Pl. Enl.* 741.

Mississipi Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 218. 5.

HABITAT in *America*.

Rostrum validius quam in *rubra*, corpore paulo majore.

β. T. rubra, capite alis caudaque amethystinis, cervice tectricibusque alarum viridibus, scapularibus flavis virescente marginatis.

Cardinalis mexicanus, *Bris.* iii. p. 46. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 316.

Mexican Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 219. 5. B.

HABITAT in *Mexico*.

6. variegata. T. rubro virescenteque flavo variegata.

Tanagra mississippiensis, *Gmel. Syst.* i. p. 889. 6. β.

Loxia virginica, *Gmel. Syst.* i. p. 849.

Yellow-bellied Grosbeak, *Art. Zool.* ii. N° 115.—*Lath. Syn.* iii. p. 125 ?

Variegated Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 219. t. 46.

HABITAT cum præcedente, cujus forte varietas; nonne pullus primi anni vestitu?

Rostrum et *pedes* fusci: corpus coccineo-rubrum, *nucha*, *dorso postico*, *abdominis* medio maculis majusculis flavo-virescentibus: *alæ* totæ et *cauda* dimidiata flavo-virescens.

7.

æstiva.

T. rubra, rostro flavescente, remigibus intus fuscis.

Tanagra æstiva, *Gmel. Syst.* i. p. 889.Muscicapa rubra, *Lin. Syst.* i. p. 326. 8.———— carolinensis rubra, *Brisf.* ii. p. 432. 37.—*Id.* 8vo. i. p. 277.Fringilla rubra, *Klein. Av.* p. 97. 4.Le Preneur de mouches rouge, *Buf.* iv. p. 585.Summer Red-bird, *Catesb. Car.* i. t. 56.—*Edw.* t. 239.Summer Tanager, *Arct. Zool.* ii. N° 236.—*Lath. Syn.* iii. p. 220. 6.HABITAT in *Carolina, Virginia*.—6½ pollices longa.*Remiges* apice *restrices*que subtus cinereo-rubescentes. *Femina* in toto corpore fusco-lutea.

8.

magna.

T. fusco-olivacea, fronte genisque cæruleis, striga maxillari nigra, gula crissoque rubris, superciliis maculaque gulæ albis.

Tanagra magna, *Gmel. Syst.* i. p. 890.Le grand Tangara, *Buf.* iv. p. 239. t. 11.Tangara des grands bois de Cayenne, *Pl. Enl.* 205.Grand Tangara, *Lath. Syn.* iii. p. 220.HABITAT in *Cayana, Guianæ* densis sylvis; magnitudine *Turdi*.*Corpus* subtus rubescens, maxilla inferior ad basin mandibulæ utrinque stria nigra.

9.

cristata.

T. nigricans, crista aurantia, gula uropygioque fulvis.

Tanagra cristata, *Lin. Syst.* i. p. 317. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 898.—*Bourc.* *Nat.* iii. p. 174. 4.Tangara cayanensis nigra cristata, *Brisf. Sup.* p. 65. t. 4. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 319. 33.La Houppette, *Buf.* iv. p. 240.—*Pl. Enl.* 7. f. 2. et 301. f. 2.Crested Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 221. 8.HABITAT in *Guiana*.—6½ pollices longa.*Alæ* subtus et *alulæ* albæ. Variat *crista* nigro et aurantio striata: *gula* immaculata: *scapulares* macula alba. In quibusdam *crissum* album.

10.

melanopis.

T. cinerea, capite antè colloque toto inferiore nigris.

Tanagra atra, *Gmel. Syst.* i. p. 898.Le Camail, ou la Cravatte, *Buf.* iv. p. 254.—*Pl. Enl.* 714. f. 2.Black faced Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 222. 10.

HABITAT in *Guiana*.—7 pollices longa.

Femina fusca ubi *mas* niger, corpore ad flavum inclinante.

11.
pileata. T. cærulescente-cinerea subtus alba, vertice strigaque lateribus colli
nigris, inter rostrum et oculos macula alba. (*mas*.)
Tanagra pileata, *Gmel. Syst.* i. p. 898.
La Coiffé noire, *Buf.* iv. p. 284.—*Pl. Enl.* 720. f. 2.
Hooded Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 223. 11.

T. cærulescente-cinerea, subtus alba. (*Femina*.)
Tangara brasiliensis cinerea, *Bris.* iii. p. 17. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 308.
Tijepiranga, secunda species, *Raii Syn.* p. 89. 1.—*Will.* p. 184.—*Id.*
(*Angl.*) p. 251. 9.

HABITAT in *Guiana*, *Brasilia*; magnitudine præcedentis.

12.
melanictē- T. ferrugineo-fusca subtus lutea, pileo genisque nigris, alis albo longi-
ra. tudinaliter striatis.
Tanagra melanictēra, *Nov. C. Petr.* xix. p. 465. 2. t. 13. 14.—*Gmel.*
Syst. i. p. 898.
Black-crowned Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 223. 12.

HABITAT in *Asia*, montibus *Caucasiis*; magnitudine *E. miliarie* æ-
qualis. *Femina* ferrugineo-olivacea fusco maculata, subtus flavicans.

13.
atricapilla. T. rufo-rubra, capite alis caudaque nigris, striga alarum alba.
Tanagra atricapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 899.
Le Mordoré, *Buf.* iv. p. 255.
Tangara jaune à tête noire de Cayenne, *Pl. Enl.* 809. f. 2.
Black-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 224. 13.

HABITAT in *Guiana*; rara.—7 pollices longa.

14.
striata. T. nigra subtus flava, capite cæruleo nigroque striato, dorso infimo
aurantio.
Tanagra striata, *Gmel. Syst.* i. p. 899.
L'Onglet, *Buf.* iv. p. 256.
Furrow-clawed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 224. 14.

HABITAT in *America australi*.—7 pollices longa.
Tettrices caudæ fuscæ: ungues ad latera fulcati.

T. nigra,

15.
brasiliensis.

T. nigra subtus alba, jugulo uropygioque cærulefcentibus, facie pectoreque nigris.

Tanagra brasiliensis, *Lin. Syst.* i. p. 316. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 895.

———— cærulea, *Bris.* iii. p. 9. 4. t. 1. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 306.—*Klein. Av.* p. 97. 8.

Tangara bleu du Bresil, *Pl. Enl.* 179. f. 1.

Le Turquin, *Buf.* iv. p. 258.

Elotototl, seu Avis spicæ Mayzii, *Raii Syn.* p. 170.

Guirajenoia, *Will.* p. 174.—*Id. (Angl.)* p. 241.

Turquoise Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 225. 16.

HABITAT in *Brasilia*.—6 pollices longa.

In quibusdam corpus subtus non album.

16.
dominica.

T. nigro-maculata, supra olivaceo-fusca, subtus albida.

Tanagra dominica, *Lin. Syst.* i. p. 316. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 895.—

Bris. iii. p. 37. 21. t. 2. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 314.

L'Esclave, *Buf.* iv. p. 263.

Tangara de Saint Domingue, *Pl. Enl.* 156. f. 2.

St. Domingo Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 226. 17.

HABITAT in *insula Dominicanensi*; præcedente paulo major.

Cauda subforcipata: rectrices 2 intermediae toto, reliquæ margine olivaceæ.

17.
Episcopus.

T. cinerea, alis caudaque extus cæruleis.

Tanagra Episcopus, *Lin. Syst.* i. p. 316. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 896.—

Bris. iii. p. 40. t. 1. f. 2.—*Hist. de la Louis.* ii. p. 140.—*Salern.*

Orn. p. 277. t. 19. f. 3.

Le Bluet, *Buf.* iv. p. 265. t. 12.

L'Evêque, *Pl. Enl.* 178. f. 1. 2.

Sayacu, *Edw.* t. 351. f. 1.

Bishop Tanager, *Art. Zool.* ii. N° 240.—*Lath. Syn.* iii. p. 226. 18.

HABITAT in *Cayana*.—6 $\frac{1}{4}$ pollices longa.—Cauda subfurcata.

Femina fusca, capite collo pectoreque cærulefcentibus: abdomine griseo: alis caudaque nigris.

β. T. cinereo-livida, alis caudaque cærulefcentibus, macula humerali albicante.

Gracula glauca, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 54.

Longitudo

Longitudo 7 pollicum.—*Rostrum* nigrum subtus albicans: *testrices alarum* anteriores ad alæ flexuram ex albis et aliquot cærulefcentibus plumis mixtæ; subalares albicantes: *remiges* primores viridi-cærulefcentes, secundariæ fere in totum fuscæ: *cauda* complicata cærulefscens: *pedes* nigricantes.

18.
Sayaca.

T. cana, alis subcæruleis.
Tanagra Sayaca, *Lin. Syst.* i. p. 316. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 897.
Tangara Brasiliensis varia, *Brisf.* iii. p. 18. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 30.
——— tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 301. f. 1.
Sayacu, *Raii Syn.* p. 89. 3.—*Will.* p. 188.—*Id. (Angl.)* p. 256.—
Buf. iv. p. 288.—*Salern. Orn.* p. 273. 3.
Sayacu Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 227. 19.

HABITAT in Cayana; magnitudine *Fringillæ*.

In toto corpore pennis vestitur colore e cinereo et thalassino mixto tinctis; sole supra illas lucente corpus superius egregie splendet.

19.
punctata.

T. viridis nigro punctata, subtus flavescence-albida.
Tanagra punctata, *Lin. Syst.* i. p. 316. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 897.—
Brisf. iii. p. 19. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 309.
Le Syacou, *Buf.* iv. p. 288.
Tangara vert tacheté, *Pl. Enl.* 133. f. 1.
Spotted green Titmouse, *Edw.* t. 262.
——— Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 228. 20.

HABITAT in Cayana; magnitudine præcedentis.

Rostrum et *pedes* pallidi: *gula*, *jugulum*, et *pectus* fusco alboque varia: *abdomen* album: *uropygium* viride, immaculatum. An vere distincta, forte *sexus alter*, si non *pullus* præcedentis?

20.
gularis.

T. nigra subtus alba, capite rubro, jugulo purpureo.
Tanagra gularis, *Lin. Syst.* i. p. 316. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 894.
Cardinalis americanus, *Brisf. App.* p. 67. t. 4. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 320. 34.
Le Rouge-Cap, *Buf.* iv. p. 267.
Tangara brun d'Amerique, *Pl. Enl.* 155. f. 2.
Red-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 228. 21.

HABITAT in Guiana, Cayana rarior.—7 pollices longa.

Gula maculis purpureis varia. In nonnullis speciminibus color niger subfusco contaminatus, at nitidus.

21.
virens.

T. viridis subtus flavescens, loris gulaque nigris, fascia maxillari cærulea.

Tanagra virens, *Lin. Syst.* i. p. 317. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 897.Tangara brasiliensis viridis, *Bris.* iii. p. 25. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 510.—*Buf.* iv. p. 268.Green Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 229. 22.HABITAT in *Brasilis, Peru, Mexico*.—6½ poll. longa.—*Genæ* nigræ.22.
sinensis.

T. viridi-olivacea, subtus flava, remigibus rectricibusque flavo marginatis, basi remigum ferruginea.

Tanagra sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 897.Mefange de Nanquin, *Son. Voy.* ii. p. 204. t. 114?Chinese Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 229. 23.HABITAT in *China*; magnitudine *Passeris*.—5½ pollices longa.*Rostrum* spadiceum, apice flavum: *pedes* nigri: *cauda* subfurcata.23.
mexicana.

T. nigra subtus flavicans, pectore uropygioque cæruleis.

Tanagra mexicana, *Lin. Syst.* i. p. 315. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 893.Tangara cayanensis cærulea, *Bris.* iii. p. 6. 2. t. 1. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 305.—— diable enrhumé, *Buf.* iv. p. 27.—— tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 290. 2.Teoauhtotl, *Raii. Syn.* p. 170.Black and blue Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 230. 24.—*Edw.* t. 350.HABITAT in *Cayana, Guiana, Mexico*.—5 pollices longa.*Caput* supra et *guttur* cærulea: *hypochondria* nigro cæruleoque maculata: *remiges* et *cauda* nigra.

A. T. nigra subtus alba, capite collo inferiore pectoreque cæruleis, rectricibus caudæ viridibus.

Tangara barbadensis cærulea, *Bris.* iii. p. 8. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 305.Tangara bleu, *Buf.* iv. p. 282.—*Pl. Enl.* 155. f. 1.Passer americanus, *Seba*, i. p. 104. t. 67. 3.—*Lath. Syn.* iii. p. 231. A.In hac ave *caput, gula, jugulum, pectus, rectrices alarum* margine, cæruleæ: *cervix, dorsum, scapulares, uropygium* nigra: *rectrices caudæ* virides; *corpus* subtus album: *remiges* et *cauda* nigra margine purpurea.

T. viridis.

24. guianensis. T. viridis, capite cinereo-cano, fronte fasciaque verticis duplici rufis.
 Tanagra guianensis, *Gmel. Syst.* i. p. 893.
 Le Verderoux, *Buf.* iv. p. 272.
 Grey-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 231. 25.
 HABITAT in *Guianæ* sylvis; rara.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.
25. cayana. T. fulva, dorso viridi, pileo rufo, genis nigris.
 Tanagra cayana, *Lin. Syst.* i. p. 315. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 892.
 Tangara cayanaensis viridis, *Brisf.* iii. p. 21, 12. t. 4. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 309.
 Le Passevert, *Buf.* iii. p. 494.—*Id.* iv. p. 273.
 Moineau à tête rousse, *Pl. Enl.* 201. f. 2. (*mas.*)
 Tangara à tête rousse, *Pl. Enl.* 290. f. 1. (*femina.*)
 Rufous-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 231. 26.
 HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Linariæ*.
Femina viridis, subtus viridi-flavescens, pileo rufo. Color variat variis: in quibusdam dorsum viridi flavoque varium, et latera capitis sub-rufa, non nigra.
- β . T. flava, dorso flavescence-viridi, capite cæruleo, alis caudaque viridibus.
 Passe-vert à tête bleue, *Buf.* iv. p. 275.—*Lath. Syn.* iii. p. 232.
26. Gyrola. T. viridis, capite rubro, collari flavo, pectore cæruleo.
 Tanagra gyrola, *Lin. Syst.* i. p. 315. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 891.
 Tangara peruviana viridis, *Brisf.* iii. p. 23. 13. t. 4. f. 1.—*Id.* 8vo. p. 310.
 Fringilla pectore cæruleo, *Klein. Av.* p. 98. 12.
 Fringilla viridis, capite spadiceo, *Aët. Petr.* xiv. p. 432. 4. t. 15. f. 4. var.
 Le Rouverdine, *Buf.* iv. p. 286.
 Tangara de Perou, *Pl. Enl.* 133. 2.
 Red-headed Greenfinch, *Edw.* t. 23.
 Red-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 233. 27.
 HABITAT in *Peru*, *Surinamo*, *Cayana*; gregaria; victitans fructibus.
 $4\frac{3}{4}$ pollices longa.
 Caput totum rufum: macula tectricum alarum rufo-flava.
27. cærulea. T. tota cærulea.
 Tanagra cærulea, *Gmel. Syst.* i. p. 891.

Le Passé-bleu, *Buf.* iii. p. 495.

Moineau bleu de Cayenne, *Pl. Enl.* 203. f. 2.

Blue Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 234. 28.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Passeris*.

28.

variabilis. T. viridis cæruleo fuscoque splendens, uropygio virescente, fascia per oculos nigra, remigibus rectricibusque nigricantibus.

Tanagra variabilis, *Gmel. Syst.* i. p. 891.

Variable Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 234. 29.

Magnitudo *Linariae*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrium corneum : *uropygium* virescens.

29.

tricolor. T. viridis splendens, subtus viridi-flavescens, tectricibus alarum violaceis, capistro dorsoque superiore nigris, uropygio fulvo.

Tanagra tricolor, *Gmel. Syst.* i. p. 891.

Tangara cayanensis varia chlorocephalos, *Brif. Sup.* p. 59. t. 4. f. 1.—

Id. 8vo. i. p. 318. 31.

Le Tricolor, *Buf.* iv. p. 276.

Tangara varié à tête verte de Cayenne, *Pl. Enl.* 33. 1.

Green-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 234. 30.

HABITAT in *Cayana*.— $5\frac{1}{4}$ pollices longa.

β. Tangara cayanensis varia cyanocephalos, *Brif. Sup.* p. 62. t. 4. f. 2.

—*Id.* 8vo. i. p. 319. 32.—*Pl. Enl.* 33. f. 2.

Le Tricolor, *Buf.* iv. p. 276.—*Lath. Syn.* iii. p. 235. 30. var. A.

In hac varietate *vertex* gulaque violacea : *fascia* aurantio-coccinea ab oculo utrinque postice coiens in cervicem : *fascia tectricum* angusta flavo : *uropygium* viride, haud fulvum.

30.

grisea. T. olivaceo-grisea, subtus grisea, alis caudaque nigricantibus griseo marginatis.

Tanagra grisea, *Gmel. Syst.* i. p. 892.

Le Gris-olive, *Buf.* iv. p. 277.—*Pl. Enl.* 714. f. 1.

Grey Tanager, *Arct. Zool.* ii. N° 239.—*Lath. Syn.* iii. p. 236. 31.

HABITAT in *Guiana*, *Louisiana*.—5 pollices longa.

31.

Tatao. T. violacea, dorso nigro, uropygio fulvo, capite viridi, pectore alisque violaceis.

- Tanagra Tatao, *Lin. Syst.* i. p. 315. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 893.
 Avicula de Tatao, *Seba*, i. t. 60. f. 6.
 Tangara, *Raii Syn.* p. 84. 13.—*Will.* p. 197.—*Id. (Angl.)* p. 243.—
Brif. iii. p. 3. 1. t. 1. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 304.—*Pl. Enl.* 7. f. 1.—
Id. 127. f. 2.
 Le Septicolor, *Buf.* iv. p. 279. t. 13.
 Titmouse of paradise, *Edw.* t. 349.
 Paradise Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 236. 32.

HABITAT in *Brasilia*, *Cayana*; *carduele paulo minor*.

Remiges rectricesque nigrae. In *femina* et *juniore mare uropygium obscure aurantium*.

32.
 Jacarina.

- T. atro-violacea, alis subtus albicantibus, cauda divaricata bifurca.
 Tanagra jacarina, *Lin. Syst.* i. p. 314. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 890.
 Tangara brasiliensis nigra, *Brif.* iii. p. 28. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 311.
 Carduelis brasiliiana, (*Jacarini Marcg.*) *Will.* p. 190.—*Id. (Angl.)* p. 258.—*Buf.* iv. p. 293.—*Edw.* t. 306.
 Moineau de Cayenne, *Pl. Enl.* 224?
 Jacarini Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 238. 34.

HABITAT in *Brasilia*; *Carduelis* magnitudine.

Mas, tempore deplumationis, partim griseus evadit, uti omni tempore *femina*. *Nidus* hæmisphericus ex herbis ficcis; *ova* bina virescente-alba maculis numerosis minutis rubris.

33.
 violacea.

- T. violacea, subtus et sincipite flavissima, remigibus intermediis rectricibusque lateralibus intus albis.
 Tanagra violacea, *Lin. Syst.* i. p. 314. 5.—*Mus. Ad. Fr.* ii. p. 31.—
Nov. C. Petr. 11. p. 431. 3. t. 14. f. 3.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 173. t. 69.—*Gmel. Syst.* i. p. 890.
 Tangara brasiliensis nigro-lutea, *Brif.* iii. p. 31. 18. t. 2. f. 2. (*mas.*)
 —*Id.* 8vo. i. p. 312.—*Pl. Enl.* 114. f. 2.
 Teitei, *Raii Syn.* p. 92. 12.—*Buf.* iv. p. 295.
 Teitei, Guiranhemgeta, Garaundi, *Will.* p. 194.—*Id. (Angl.)* 266.
 Golden Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 239. 35.—*Edw.* t. 263. f. 1.

HABITAT in *Cayana*, *Surinamo*, *Brasilia*.—3 $\frac{1}{4}$ pollices longa.—Vicitat *oryza*. *Junior avis* supra cæruleo et olivaceo variegata, *sincipite* flavescens. *Femina* viridi-olivacea, subtus cum sincipite flavescens: gula macula flava.

A. T. nigra

A. T. nigra nitens, abdomine pectore fronteque luteis, rectrice extima interius macula alba.

Tanagra chlorotica, *Lin. Syst.* i. p. 317. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 890. 5. β.

Tanagra cayanensis nigro-lutea, *Brisf.* iii. p. 34. 19. t. 2. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 313.

Tanagra de Cayenne, *Pl. Enl.* 114. f. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 240. 35. var. A.

HABITAT in *Cayana*; magnitudinis prioris; pro sexu et ætate colore varians. In quibusdam vertex totus luteus.

34.

cayanensis. T. nigra nitida, pectore utrinque alisque subtus flavis.

Tanagra cayana, *Lin. Syst.* i. p. 316. 14.

———— cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 894.

Tanagra cayanensis nigra, *Brisf.* iii. p. 29. 17. t. 2. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 311.

Le Tangara négre, *Buf.* iv. p. 297.—*Pl. Enl.* 114. f. 3.

Negro Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 240. 36.

HABITAT in *Brasilia*, *Mexico*, *Guiana*; magnitudine præcedentium.

35.

atrata. T. atra nitens, dorso subviolaceo.

Tanagra atrata, *Lin. Syst.* i. p. 315. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 892.

Black Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 241. 38.

HABITAT in *India*.—Corpus magnitudinis *Turdi*, totum aterrimum etiam rostro: dorsum nonnihil nitens e cyaneo.

36.

bonariensis. T. atro-violacea, alis caudaque viridi-nitentibus.

Tanagra bonariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 898.

Le Tangavio, *Buf.* iv. p. 241.—*Pl. Enl.* 710.

Violet Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 222. 9.

HABITAT in *Bonaria*.—8 pollices longa.

Femina fusca, capite nigro chalybeo; atratæ valde similis.

37.

albirostris. T. nigra, macula alarum basique caudæ flavis, rostro albo.

Tanagra albirostris, *Lin. Syst.* i. p. 315. 12.—*Id.* p. 316. 18.—*Mus.*

Adolph. ii. p. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 894.

White-billed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 241. 39.

HABITAT in *America*; magnitudinis *Sturni*.

Rostrium

Rosstrum crassum *Loxiæ*; longum *Sturni*: *uropygium* crissumque flavum.
Nimis similis *Or. persico*.

38.
militaris.

T. fusca, pectore jugulo gula humerisque sanguineis.
Tanagra militaris, *Lin. Syst.* i. p. 316. 17.—*Mus. Ad.* ii. p. 30.—*Gmel.*
Syst. i. p. 895.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 174. 3.
Emberiza militaris, *Amæn. Ac.* iv. p. 241.
Cardinalis fuscus, *Bris.* iii. p. 51. 30.—*Id.* 8vo. i. p. 317.—*Buf.* iv. p.
303. § 7.—*Klein. Av.* p. 96. 16.
Troupiale de Cayenne, *Pl. Enl.* 236.
Greater Bulfinch or Shirley, *Edw. t.* 82. 342.—*Bancr. Guian.* p. 180.—
Osb. Voy. i. p. 329?
Military Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 242. 40.

HABITAT in *America meridionali*, forte in *China*.—6 pollices longa.
—*Oriolo guianensi* multum affinis.

39.
albifrons.

T. fusco-nigra, subtus flavescens, gula juguloque pallide rubris, pectore alisque purpureo-rubris, fronte alba.
Tanagra leucocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 896.
Tangara brasiliensis leucocephalos, *Bris.* iii. p. 35. 20.—*Id.* 8vo. i. p. 313.
Quatoztli, *Seb.* i. p. 58. t. 36. f. 6.
White-headed Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 243. 40.

HABITAT in *Brasiliæ* montibus; magnitudine *violaceæ*.

40.
flava.

T. obscure flava, abdomine nigro maculato, collo inferiore pectoreque nigris.
Tanagra flava, *Gmel. Syst.* i. p. 896.
Tangara brasiliensis flava, *Bris.* iii. p. 39. 22.—*Id.* 8vo. i. p. 314.
Guiraperea, *Raii. Syn.* p. 89. 4.—*Will.* p. 188.—*Id. (Angl.)* p. 256.—
Buf. iv. p. 300. 3.
Yellow Finch, *Bancr. Guian.* p. 180?
Yellow Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 244. 42.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Alaudæ*.

41.
amboinen-
sis.

T. nigro cyaneoque varia, subtus nivea, macula tectricum purpurea, cauda fusca apice ruf.

Tanagra amboinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 896.

Tangara amboinensis cærulea, *Brif.* iii. p. 12. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 306.
 Avis amboinensis, *Calatti* dicta, *Seba*, i. p. 63. t. 38. f. 6.—*Klein. Av.*
 p. 92. 7.—*Buf.* iv. p. 301. 5.
 Amboina Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 244. 43.

HABITAT in *Amboina* ; *Alaudam* magnitudine æquat.

42.
 filens.

T. viridis, capite subtusque incana, superciliis vitta oculari fasciaque jugulari nigris.

L'Oiseau silencieux, *Buf.* iv. p. 304.

Tangara de la Guiane, *Pl. Enl.* 742.

HABITAT in *Guiana*.—7 pollices longa.—Sylvas densissimas frequentat, ubi solitaria; in terra, rarius arboribus, insidens.

Habitus *Tanagræ*, at *rostrum* magis elongatum, lateribus paulo emarginatum, nigrum : *pedes* fuscii : *latera* capitis nigra, medio supra oculos vitta alba : *gula* alba : *humeri* flavi.

43.
 canora.

T. cyanea maculis fulvis varia, alis cyaneis fulvo nigroque variis, rectricibus nigris apice albis.

Tanagra canora, *Gmel. Syst.* i. p. 896.

Tangara cærulea novæ Hispaniæ, *Brif.* iii. p. 15. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 307.

Xiuhtototl, *Fern. N. Hisp.* p. 13. ch. 120.—*Buf.* iv. p. 298. 1.

Cærulean Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 245. 44.

HABITAT in *nova Hispania* ; *Passere* major.

44.
 capitalis.

T. supra viridis, subtus flava, capite colloque inferiore nigris.

Capital Tanager, *Lath. Syn. Sup.* p. 162. t. 112.

Longitudo 5 pollicum. *Collum* superius flavum : *pectus* aurantium : *remiges rectricesque* flavo marginatæ.

GENUS XXXVIII. FRINGILLA.

Rostrum conicum, rectum, acuminatum.

I.
 domesticca. Fr. remigibus rectricibusque fuscis, corpore griseo nigroque, fascia alarum alba solitaria.

Fringilla

Fringilla domestica, *Lin. Syst.* i. p. 323. 36.—*Gmel. Syst.* i. p. 925.—*Faun. Suec.* N° 242.—*Scop. Ann.* i. N° 220.—*Brun.* N° 264. 265. *Muller*, N° 263.—*Kram. El.* p. 369. 10.—*Frisk.* t. 8.—*Georgi*, p. 174.—*Sepp. Vog.* t. p. 77.—*Faun. Arag.* p. 87.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 144. 11.

Passer domesticus, *Raii Syn.* p. 86. A.—*Will.* p. 182.—*Bris.* iii. p. 72. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 327.—*Klein. Av.* p. 83. 1.—*Id. Stem.* p. 17. t. 18. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 29. t. 9. f. 7.—*Schæf. El.* t. 53.—*Roman. Orn.* i. p. 99. t. 16. f. 1.—*Faun. Helvet.*

Le Moineau, *Buf.* iii. p. 474. t. 29. f. 1.—*Pl. Enl.* 6. f. 1. (*Avis adulta.*)—*Id.* 55. f. 1. (*junior.*)—*Hist. Prov.* i. p. 518.

Rauch-sperling, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 57.

Passera domestica, *Zinnman. Uov.* p. 79. t. 11, f. 70.—*Olin. uc.* t. p. 42.—*Cett. uc. Sard.* p. 204.

House Sparrow, *Br. Zool.* i. N° 127. t. 51.—*Id.* fol. 107.—*Arch. Zool.* ii. p. 382. G.—*Russ. Alep.* p. 70.—*Will. (Angl.)* p. 249. t. 44.—*Alb.* i. t. 62.—*Chefeld. Anat.* cap. 5. ad init. (*skeleton.*)—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 77.—*Lath. Syn.* iii. p. 248. 1.—*Id. Sup.* p. 163.

HABITAT in *Europa* passim, *Africa*, *Asia*; hortis infestissima. *Femina* magis obscura. *Mas* gula nigra distinguitur. *Ovum* cinereo-album, maculis densis fuscis.

β. *Passer candidus*, *Bris.* iii. p. 77. A.—*Id.* 8vo. i. p. 328.—*Will.* p. 182. ——— albus, *Aldr.* ii. t. p. 566.—*Scop. Ann.* i. p. 149.

Fringilla candida, *Mus. Carlsf.* fasc. i. N° 20.

White Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 250.—*Id. Sup.* p. 163.

γ. *Fr. flava*, supra castaneo adumbrata.

Passer flavus, *Bris.* iii. p. 78.—*Id.* 8vo. i. p. 328.—*Will.* p. 182.

Yellow Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 251.—*Will. (Angl.)* p. 249.

δ. *Fr. tota nigricans.*

Black Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 251.

2.

montana. *Fr. remigibus rectricibusque fuscis*, corpore griseo nigroque, alarum fascia alba gemina.

Fringilla montana, *Lin. Syst.* i. p. 234. 37.—*Gmel. Syst.* i. p. 925.—*Faun. Suec.* N° 243.—*Scop. Ann.* i. N° 221.—*Brun.* N° 267.—

- Muller*, N° 264.—*Kram. El.* p. 370. 11.—*Frisch.* t. 1.—*Sepp. Vog.* t. p. 79.—*Borowsk.. Nat.* iii. p. 145. 12.—*Faun. Helv.*
Passer montanus, *Raii Syn.* p. 87. 15.—*Will.* p. 185.—*Brif.* iii. p. 79.
 2.—*Id.* 8vo. i. p. 329.—*Klein. Av.* p. 90. 20.—*Rom. Orn.* i. p. 105. t. 16. f. 2.
Loxia hamburgia, *Gmel. Syst.* i. p. 854.
Pyrrhula hamburgensis, *Brif.* iii. p. 314. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 396.
Friquet, *Buf.* iii. p. 489. t. 29. f. 2.—*Pl. Enl.* 267. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 519.
Le Hambouvreux, *Buf.* iv. p. 398.
Passera montanino, *Olin. uc.* t. p. 48.—*Zinnan. Uov.* p. 81. t. 12. f. 72.
Hamburg Tree Creeper, *Alb.* iii. t. 24.
 ———— *Grosbeak*, *Lath. Syn.* iii. p. 149. 64.
Tree or mountain Finch, *Br. Zool.* N° 128.—*Id.* fol. 109.—*Art. Zool.* ii. N° 246.—*Will. (Angl.)* p. 252. t. 25.—*Alb.* iii. t. 66.—*Edw.* t. 269.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 78.—*Lath. Syn.* iii. p. 252. 2.—*Id. Sup.* p. 163.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, *America*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.—In *Anglia*, provincia *Eboracensi*, non rara; minor *domestica*.

Mas capite castaneo, gutture nigro, et macula nigra ad aures. Femina absque maculis nigris.

Hæc species nidificat in arboribus; *domestica* domos frequentat, et sub tegmine nidum ædificat. *Ovum* albo-cærulescens maculis obscure purpureis confluentibus ad extremitatem obtusorem.

3.
canadensis. Fr. castaneo et griseo-fusco varia, subtus cinerascens, macula ad basin rostri rufescente, fascia alarum duplici alba.
Fringilla monticola, *Gmel. Syst.* i. p. 912.
Passer canadensis, *Brif.* iii. p. 102. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 335.
Le Soulciet, *Buf.* iii. p. 500.
Moineau de Canada, *Pl. Enl.* 223. f. 2.
Mountain Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 265. 16.

HABITAT in *Canada*; autumnno austrum versus migrans.— $6\frac{1}{2}$ poll. longa.—Ad *montanam* proximo intervallo accedit, si non eadem avis.

4.
cristata. Fr. cristata rubro-fusca, corpore subtus uropygio cristaque coccineis.
Fringilla cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 926.
Le Friquet huppé, *Buf.* iii. p. 496.

Moineau

Moineau de Cayenne, *Pl. Enl.* 181. f. 1.

Black-faced Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 253.—*Id. Sup.* p. 164.

HABITAT in *Cayana*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrium rubrum : *regio oculorum* nigricans : *cauda* longiuscula.

5. carolinensis. Fr. rubro-fusca, abdomine albo, facie fasciaque pectoris nigra, jugulo uropygioque coccineis.

Fringilla cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 926.

Le Moineau de la Caroline, *Buf.* iii. p. 496.—*Pl. Enl.* 181. f. 2.

Black-faced Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 255.—*Lath. Syn.* iii. p. 253. 3.—

Id. Sup. p. 164.

HABITAT in *Carolina*.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrium et *pedes* fuscescentes : *remiges* nigræ : *cauda* brevis : *caput* antice ultra oculos nigrum.

6. Petronia. Fr. grisea, superciliis albis, gula lutea, rectricibus lateralibus apice intus macula alba.

Fringilla petronia, *Lin. Syst.* i. p. 322. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 919.—

Frisch. t. 3.—*Klein. Av.* p. 96. 3.—*Id. Stem.* p. 17. t. 18. f. 2. a. b.

—*Id. Ov.* p. 24. t. 9. f. 8.—*Fann. Helvet.*

Passer torquatus, *Raii Syn.* p. 87.—*Will.* p. 183.

Petronia marina, *Raii Syn.* p. 80. 2. 92. 10.—*Will.* 171.—*Id. (Angl.)* p. 267.

Passer sylvestris, *Briss.* iii. p. 88. 6. t. 5. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 331.

La Soulcie, *Buf.* iii. p. 498. t. 30. f. 1.—*Pl. Enl.* 225.

Passera marina, *Zinnian. Uov.* p. 80. t. 11. f. 71.

Ring Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 254. 4.—*Id. Sup.* p. 164.—*Will. (Angl.)* p. 250.

HABITAT in *Europa*, præsertim *Germaniæ* sylvis ; *domestica* major ; gregaria ; migratoria ; feminibus et insectis victitans. *Ovum* obscurum, fuscum punctulis albis.

β. Fr. supra nigro et rufescente varia, subtus cinereo-alba, fascia alarum alba, rectricibus griseo-fuscis extus rufescentibus.

Passer campestris, *Briss.* iii. p. 82. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 329.

— sylvestris, *Raii Syn.* p. 88. 16.—*Will.* p. 186—*Frisch.* t. 7.

— arboreus, *Klein. Av.* p. 88. 2.

Red-headed Sparrow, *Alb.* iii. t. 65.

Wood Sparrow of Aldrov. *Will. (Angl.)* p. 253. 17.

γ. *Passer torquatus*, *Brif.* iii. p. 85. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 330.

Variat *collo* torque albedo cincto. *Mas vertice* spadiceo, *guttur* nigro.

7.
stulta. Fr. griseo-rufescens ferrugineo maculata, subtus flavescens, fascia alarum duplici alba.

Fringilla stulta, *Gmel. Syst.* i. p. 919.

Passer stultus, *Raii Syn.* p. 87. 1.—*Will.* p. 182.—*Brif.* iii. p. 87. 5.—

Id. 8vo. i. p. 330.—*Rom. Orn.* i. p. 108.

Passera mattugia, *Olin. uc. t.* p. 46.

Foolish Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 255. 5.—*Will. (Angl.)* p. 249.

HABITAT in *Italia* circa *Bononiam*; magnitudine *domesticæ*.

8.
bononien- Fr. albo nigro subflavoque maculata, subtus albo-flavescens, capite
sis. albo maculis subluteis vario, rectricibus subflavis.

Fringilla bononienfis, *Gmel. Syst.* i. p. 919.

Passer bononienfis, *Brif.* iii. p. 91. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 332.

—— maculatus, *Raii Syn.* p. 87. 3.—*Will.* p. 183.

Speckled Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 255. 6.—*Will. (Angl.)* p. 250.

HABITAT in *Italia*, circa *Bononiam*; præcedentis magnitudine.

Rostrum flavum: *remiges* atræ: *cauda* pedesque flavicantes.

9.
leucura. Fr. flavicans castaneo maculata, lineolis candidis variegata, subtus ca-
piteque albo-lutescens, rectricibus cinereo candicantibus.

Fringilla leucura, *Gmel. Syst.* i. p. 919.

Passer albicilla bononienfis, *Brif.* iii. p. 92. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 332.—

Raii Syn. p. 87. 4.—*Will.* p. 183.

White-tailed Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 256. 7.—*Will. (Angl.)* p. 250.

HABITAT cum priore.

10.
brachyura. Fr. flavescens, pectore abdomineque magis albicantibus, remigibus rec-
tricibusque flavescantibus.

Fringilla brachyura, *Gmel. Syst.* i. p. 920.

Passerculus bononienfis, *Brif.* iii. p. 93. —9. *Id.* 8vo. i. p. 332.

Passer brachyurus nostras, *Raii Syn.* p. 87. 12.—*Will.* p. 185.

Short-tailed Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 256. 8.—*Will. (Angl.)* p. 252.

HABITAT cum præcedentibus.

Fr. rufescens

11.

- dalmatica. Fr. rufescens subtus albidus, remigibus rectricibusque rufescentibus.
 Fringilla dalmatica, *Gmel. Syst.* i. p. 920.
 Passer sclavonicus, *Bris.* iii. p. 94. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 333.
 Passer illyricus, *Raii Syn.* p. 87. 5.—*Will.* p. 183.
 Dalmatic Sparrow, *Lath. Syn.* iii. p. 256. 9.—*Will. (Angl.)* p. 250.

HABITAT in *Dalmatia*.

12.

- Cœlebs. Fr. artubus nigris, remigibus utrinque albis, tribus primis immaculatis, rectricibus duabus oblique albis.
 Fringilla cœlebs, *Lin. Syst.* i. p. 318. 3. *mas. β. fem.*—*Faun. Suec.* N° 232.—*Amæn. Acad.* iv. p. 595.—*Gmel. Syst.* i. p. 901.—*Raii Syn.* p. 88. 16. A.—*Will.* p. 186. t. 45. f. 4.—*Bris.* iii. p. 148. 36.—*Id.* 8vo. i. p. 347.—*Klein. Av.* p. 96. 1.—*Id. Ov.* p. 29. t. 9. f. 9. & 10.—*Scop. Ann.* i. N° 217.—*Brun.* N° 253. 4.—*Muller.* N° 255.—*Kram. El.* p. 367. 4.—*Frisch.* t. 1.—*Sepp. Vog.* t. p. 141.—*Faun. Arag.* p. 87.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 137. 2.—*Roman. Orn.* i. p. 142. t. 22. f. 11.—*Faun. Helvet.*
 Le Pinçon, *Buf.* iv. p. 109. f. 4.—*Pl. Enl.* 54. f. 1.
 Fringuello, *Olin. uc.* t. p. 31.—*Zinnan. Uov.* p. 61. t. 9. f. 52.—*Cer. uc. Sard.* p. 203.
 Finck, *Wirsing. Vog.* t. 19.
 Chaffinch, *Br. Zool.* i. N° 125.—*Id.* fol. 108. t. 5. f. 2. 3.—*Art. Zool.* ii. p. 381. F.—*Russ. Alep.* p. 70.—*Alb.* i. t. 63.—*Id. Song Birds.* t. p. 25.—*Lewin Br. Birds.* ii. t. 79.—*Lath. Syn.* iii. p. 257. 10.—*Id. Sup.* p. 165.

HABITAT in *Europa, Africa*; in *Anglia* frequens et constans; non migratoria; aliter in *Suecia*, ubi *femina* migrat; per hyemes *mas* permanet. *Mas pileo* colloque posterior plumbeo-cinereo: *pectore* rubicundo. *Ovum* pallide rufescens maculis fusco-nigricantibus.

- β. Fr. cinerascens, subtus incarnata, rectricibus alarum albis, medio nigris, remigibus rectricibusque nigris. An *feminae* varietas?
 Fringilla alis et cauda nigris, *Bris.* iii. p. 153. A.—*Id.* 8vo. i. p. 348.—*Buf.* iv. p. 121. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 258. 10. A.

- γ. Fringilla candida, *Bris.* iii. p. 154. C.—*Id.* 8vo. i. p. 349.

- δ. Fringilla torquata, *Bris.* iii. p. 155. D.

Variat a *Fr. Exlibe torque* collari et vertice albis.

Finck,

z. Finch, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 7. (fig. sup.)
Cœlebs hortensis, *Gmel. Syst.* i. p. 901. β.

ζ. Fr. antèrius alba, postèrius ferruginea, *Gmel. Syst.* i. p. 901. ζ.

η. Fr. subtus pallidissima, dorso flavicante, *Gmel. Syst.* i. p. 901. η.

13.

flammea. Fr. fusca, crista flammea, corpore subtus roseo.

Fringilla flammea, *Lin. Syst.* i. p. 322. 26.—*Faun. Suec.* N° 238.—

Gmel. Syst. i. p. 915.—*Hist. Prov.* i. p. 514.

Fringilla cristata, *Brisf.* iii. p. 155. E.—*Id.* 8vo. i. p. 349.

Linaria, f. *Luteola nigra*, *Klein. Av.* p. 93. 5.

Flaming Finch, *Arct. Zool.* ii. p. 380. D.

Crimson-crowned Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 259. 11. t. 47.

HABITAT in *Europa*, *Norlandia*; *cannabinæ* magnitudine.

14.

ruticapilla. E. corpore supra fusco subtus cinereo, gula ferruginea, capistro albo, capillitio insuper rufescente, cauda nigra.

Emberitza ruticapilla, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 44.—*Gmel. Syst.* i. p. 887.

Rostrum fusco-brunneum: *capistrum* ex macula albida nigro punctata, frontem et genas occupante: *vertex* et *occiput* rubicunda, antèrius et lateribus nigro marginata: *gula* ferruginea: *pectus* cinereo-ferrugineum: *abdomen crissumque* cinerea: *cauda* fuliginoso-nigricans.

iliaca.

Fr. cinereo-olivacea, pennis apice fuscis, subtus alba, pectore maculis griseo-fuscis, remigibus fuscis margine rufis, uropygio caudaque rufis.

Fringilla iliaca, *Merrem. Ic. Av.* p. 37. t. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 923.

HABITAT in *America septentrionali*; magnitudine *Sturni*.—6½ pollices longa.

Rostrum et *pedes* flavi: *genæ* albæ: *cauda* æqualis, subtus grisea; *rectricum* autem externe quæque reliquis dilutior: *barba* vero latior *rectricum* 2, 3, 4, 5, prope scapum ad cinereum tendit colorem.

16.

flavirostris. Fr. fusca, rostro flavicante, pennis pectoris apice roseis, cauda subfor-
 cipata.

Fringilla flavirostris, *Lin. Syst.* i. p. 322. 27.—*Faun. Suec.* N° 239.—

Muller N° 260.—*Pall. It.* ii. p. 710. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 915.

Fringilla

Fringilla fusca, *Brif.* iii. p. 154. B.—*Id.* 8vo. i. p. 348.

Le Pinçon brun, *Buf.* iv. p. 121.

Arctic Finch, *Arct. Zool.* ii. p. 379. A.—*Lath. Syn.* iii. p. 260. 12.

HABITAT in Suecia et Norvegia; migratoria.

Femina fuscescens, cæterum mari similis.

17. montifringilla. Fr. nigra pennis rufo marginatis, subtus uropygioque alba, jugulo pectoreque rufescentibus, rectricibus lateralibus nigricantibus, extus albo marginatis.

Fringilla montifringilla, *Lin. Syst.* i. p. 318. 4.—*Faun. Suec.* N° 233.—*Gmel. Syst.* i. p. 902.—*Amen. Ac.* iv. p. 596.—*Scop. Ann.* i. N° 218.—*Raii Syn.* p. 88.—*Will.* p. 187. t. 45.—*Brif.* iii. p. 155.—*Id.* 8vo. i. p. 349.—*Klein. Av.* p. 96. 2.—*Id. Stem.* p. 19. t. 19. f. 16. a-c.—*Brun.* N° 255. 256.—*Muller,* N° 256.—*Kram. El.* p. 367. 3.—*Frisch.* t. 3.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 136. t. 62. A.—*Naturf.* 13. p. 85.—*Faun. Helvet.*

Le Pinçon d'Ardennes, *Buf.* iv. p. 124.—*Pl. Enl.* 54. f. 2.

Fringilla montana, *Roman. Orn.* p. 146. t. 22. f. 2.

Fringuello montanino, *Olin. uc.* t. p. 32.

Brambling, or mountain Finch, *Br. Zool.* N° 126.—*Id.* fol. 108. t. V. f. 4.—*Arct. Zool.* ii. p. 381. E.—*Alb.* iii. t. 64.—*Will. (Angl.)* p. 254. t. 45.—*Hayes Br. Birds,* t. 36.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 80.—*Lath. Syn.* iii. p. 261. 13.

HABITAT in Europe et Sibiria sylvis.—6½ pollices longa.—In sylvis Norlandia ætate nidificat, nidum ex muscis et lana construens, et ova 4-5 flavescencia fusco maculata pariens. Ad nos in Anglia catervatim hyeme interdum accedit.

Mas niger marginibus pennarum obsolete ferrugineis: abdomen album: pectus aurantium ut et alarum basis extus, quæ subtus flavissima est. Femina fusca ubi ille canus, illa cinerea ubi ille rufus.

β. Fr. superciliis fasciaque nuchæ nigris, corpore subtus uropygioque albis, gula pectoreque rufescentibus, tectricibus alarum fascia albente, *Lath. Syn.* iii. p. 262.

HABITAT in Asia.

γ. Montifringilla leucocephalos, *Brif.* iii. p. 159. A.—*Id.* 8vo. i. p. 350.—*Lath. Syn.* iii. p. 262.

Hæc varietas a præcedente differt colore pallidiore, capite toto albo.

lapponic. Fr. capite nigro, corpore griseo nigroque, superciliis albis, rectricibus extimis macula alba cuneiformi.

Fringilla lapponica, *Lin. Syst.* i. p. 317. 1.—*Faun. Suec.* N° 235.—*Faun. Groenl.* p. 115. 82.—*Gmel. Syst.* i. p. 900.

Fringilla montana, *Bris.* iii. p. 160. 38.—*Id.* 8vo. i. p. 350.—*Klein. Av.* p. 92. 10.

—— calcarata, *Pall. It.* ii. p. 710. 20. t. E.

Le grand Montain, *Buf.* iv. p. 134.

Greater Brambling, *Alb.* iii. t. 63.

Lapland Finch, *Art. Zool.* ii. N° 259.—*Lath. Syn.* iii. p. 263. 14.

HABITAT in *Europa, America*.—Nigra caput, gula, jugulum, pectus; alba abdomen, crissum, supercilia: collum supra ferrugineum: corpus supra testaceo nigroque varium: remigis primæ margo exterior albus.

Femina decolor.

Fr. nigra subtus nivea, remigibus secundariis rectricibusque albis.

Fringilla nivalis, *Lin. Syst.* i. p. 321. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 911.—*Bris.* iii. p. 162. 39. t. 15. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 351.—*Faun. Helvet.*

Pinçon de neige, ou Niverolle, *Buf.* iv. p. 136.

Snow Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 264. 15.

HABITAT in *Europa, Asia*.—7 pollices longæ.

Rectrices albæ, apice nigræ, mediis nigris albo marginatis.

β. Fr. hypochondriis nigro-striatis, rectricibus extimis macula cuneiformi alba,—*S. G. Gmelin It.* iv. p. 168.—*Pall. n. Nord. Beytr.* iv. p. 46.—*Gmel. Syst.* i. p. 911. 21. β.

HABITAT in alpidibus *Caucasicis* et *Hircanicis*.

Fr. rufo-grisea, facie gulaque alba, alis caudaque nigris, cauda forficata.

Fringilla Capfa, *Gmel. Syst.* i. p. 912.

Le Dattier, *Buf.* iii. p. 487.—*Voy. en Barb.* i. p. 272.

Capfa Sparrow, *Shaw's Trav.* p. 253.

—— Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 265. 17.

HABITAT in *Abyssinia, Barbaria*; gregaria. Dulce cantat.

Fr. castanea subtus alba, capite colloque inferiore nigris, torque tæniæque pone oculos albis.

Fringilla arcuata, *Gmel. Syst.* i. p. 912.

Passer capitis Bonæ Spei, *Brisf.* iii. p. 104. 16. t. 5. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 336.

Le Croissant, *Buf.* iii. p. 501.

Moineau du Cap de Bonne Esperance, *Pl. Enl.* 230. f. 1.

Crescent Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 266. 18.

HABITAT ad *Cap. B. Spei.*—6 pollices longa.

Rectrices alarum minores castaneæ, mediæ nigræ apice albo : *remiges rectricesque* fuscæ.

22.

elegans. Fr. supra viridis, cello cinereo, pectore flavo, capistro gula uropygio caudaque rubris, abdomine maculis lunatis albis.

Fringilla elegans, *Gmel. Syst.* i. p. 912.

Le beau Marquet, *Buf.* iii. p. 497. t. 30. f. 2.—*Pl. Enl.* 203. f. 1.

Beautiful Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 266. 19.

HABITAT in *Africa* ; *domestica* magnitudine.—5 pollices longa.

Rostrum pedesque rubri : *uropygium caudaque* castaneo-rubra.

23.

formosa. Fr. viridis, gula juguloque flavescentibus, abdomine albo nigroque fasciato, rostro pedibusque rubris.

Lovely Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 168.

HABITAT in *India*.—*Rectrices* nigricantes.—Nonne sexus alter præcedentis ?

24.

noctis. Fr. nigra, gula lorisque rufis, rostro nigro.

Fringilla noctis, *Lin. Syst.* i. p. 320. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 909.

Passer niger, *Brisf.* iii. p. 118. 23. t. 7. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 339.

Yohualtototl, *Raii. Syn.* p. 171.

Pere noir, *Buf.* iii. p. 485.—*Pl. Enl.* 201. f. 1.

Rufous-chinned Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 267. 20.

HABITAT in *America australi* et *Caribbæis* ; *domestica* magnitudine.

—*Irides* rubræ.

β. Fr. plumbeo-cærulea, gula macula rufa, remigibus rectricibusque nigricantibus.

Fringilla martinicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 909.

Fringilla rufo-barbata, *Jacqu. Vog.* p. 11. 3.

Tanagra ruficollis, *Gmel. Syst.* i. p. 894.

Rufous-throated Tanager, *Lath. Syn.* iii. p. 241.—*Id. Sup.* p. 161.

HABITAT in *Jamaica, Martinica.*

Hæc avis ætate vel sexu variat : in quibusdam gula, jugulum, et ca-
put fere totum superius, in nonnullis gula sola, in paucis lora, rufa.

25.
nitens.

Fr. chalybeo-nigra, rostro pedibusque carneis.

Fringilla nitens, *Gmel. Syst.* i. p. 909.

Passer niger erythrorynchos, *Bris.* iii. p. 120. 24.—*Id.* 8vo. i. p. 340.

Passer indicus brachyurus Aldrov. *Raii. Syn.* p. 87. 11.—*Will.* p. 184.

Moineau du Bresil, *Buf.* iii. p. 486.—*Pl. Enl.* 291. f. 1. 2.

Short-tailed Indian Sparrow, *Will. (Angl.)* p. 252.

Glossy Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 267. 21.

HABITAT in *Brasilia*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.—*Irides* albæ.

Femina pennis fusco marginatis : pone oculos fascia nigra : uropygium
griseum.

β. F. tota nigra, rostro pedibusque concoloribus.

Fringilla æthiops, *Jacq. Vog.* p. 10. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 908.—*Id.* p.
910. 49. β.

Moineau de Cayenne, *Pl. Enl.* 224. f. 3?

Glossy Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 165.

HABITAT in *Carthagera novæ Hispaniæ*.—*Irides* rubræ.

γ. Fr. tota nigra, rostro albo.

Nootka Finch, *Lath. Syn. Sup.* p. 170.

HABITAT in *America*. An varietas præcedentis?

26.
melanictē-
ra.

Fr. nigra, abdomine albo maculato, alis caudaque ferrugineo margi-
natis.

Fringilla melanictēra, *Gmel. Syst.* i. p. 910.

Moineau de Macao, *Buf.* iii. p. 486.—*Pl. Enl.* 224. f. 1.

Serino affinis è croceo et nigro varia, *Raii Syn.* p. 188. 51?—*Sloan. Jam.*
ii. p. 312. 50?

Black and orange Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 268. 22.

HABITAT in *Macao, Jamaica?* magnitudine *Linotæ*.

27.
melano-
leuca.

Fr. nigra, fascia pectoris alba.

Fringilla melanoleuca, *Gmel. Syst.* i. p. 910.

Moineau

Moineau de Java, *Buf.* iii. p. 486.—*Pl. Enl.* 224. f. 2.
White-breasted Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 268. 23.

HABITAT in Java; præcedenti magnitudine æqualis.

28.

Pecoris.

Fr. fusca subtus dilutior, cauda subforcipata.
Fringilla pecoris, *Gmel. Syst.* i. p. 910.
—— virginiana, *Bris.* iii. p. 165. 41.—*Id.* 8vo. i. p. 352.
Le Brunet, *Buf.* iv. p. 138.
Cowpen Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 241.—*Cat. Car.* i. t. 34.—*Lath. Syn.*
iii. p. 269. 29.—*Id. Sup.* p. 165.

HABITAT in Virginia, Carolina.—6½ pollices longa.

29.

Jamaica.

Fr. grisea, pectore viridi-cærulescente, remigibus rectricibusque nigris.
Fringilla Jamaica, *Lin. Syst.* i. p. 323. 33.—*Bris.* iii. p. 166. 42.—*Id.*
8vo. i. p. 352.—*Gmel. Syst.* i. p. 920.
Emberiza remigibus rectricibusque nigris, *Amæn. Ac.* i. p. 497.
Le Bonana, *Buf.* iv. p. 139.
Passer cæruleo-fuscus, *Raii Syn.* p. 187. 46.—*Sloan. Jam.* p. 311. 47. t.
257. f. 3.—*Klein. Av.* p. 89. 12.
Grey Grosbeak, *Brown. Ill.* t. 26.
Bonana Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 269. 25.

HABITAT in Jamaica; magnitudine Ligurini.—Abdomen albo-flaves-
cens.

30.

cana.

Fr. luteo-fusca subtus lutea, capite gulaque griseis, rectricibus fuscis
lineolis albis.
Fringilla cana, *Gmel. Syst.* i. p. 920.
Serinus jamaicensis, *Bris.* iii. p. 189. 53.—*Id.* 8vo. i. p. 359.
Serino affinis à cinereo luteo et fusco varius, *Raii Syn.* p. 188. 50.—
Sloan. Jam. ii. p. 311. 50.—*Klein. Av.* p. 89. 12.
Grey-headed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 270. 26.

HABITAT in Jamaica.—8 pollices longa.—Pedes cærulescentes.

31.

Savanna-
rum.

Fr. nebulosa, abdomine albo, jugulo pectoreque fuscescentibus, remi-
gibus apice superciliisque luteis.
Fringilla Savannarum, *Gmel. Syst.* i. p. 921.
Passer jamaicensis, *Bris.* iii. p. 99. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 334.
—— pratorum, *Klein. Av.* p. 89. 11.

Savanna Bird, *Raii Syn.* p. 188. 49.—*Sloan. Jam.* ii. p. 306. t. 259. f. 5.
Savanna Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 270. 27.

HABITAT in *Jamaica*.—4 pollices longa.—*Pedes* albicantes.

32.
coccinea. Fr. fulvo-coccinea, alis caudaque nigricantibus, remigibus fulvo marginatis, rectricibus apice nigris.
Fringilla coccinea, *Gmel. Syst.* i. p. 921.
Scarlet Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 270. 28.

HABITAT in *insulis Sanduicensibus*.—4½ pollices longa.

33.
rosea. Fr. rosea, capistro argenteo, dorso lituris ex griseo fuscescentibus vario, alis caudaque nigricantibus, rectricum margine exteriori roseo.
Fringilla rosea, *Pall. It.* iii. p. 699. 26.—*Gmel. Syst.* i. p. 923.

HABITAT rarior in salicetis ad *Udam* et *Selengam Sibiria*; magnitudine *Montifringilla*.

- β. Fr. nigricans, pennis margine rubris, capite pectoreque coccineis, priore maculis fuscis, abdomine incarnato.
Crimson-headed Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 257.

HABITAT circa *Noveboracum America*; *Aprili* adventans; pineta frequentans.

- γ. Fr. cinereo-rubescens, subtus alba, capitis uropygii gutturisque pennis apice ruberrimis, remigibus rectricibusque fuscis margine lutescentibus.
Loxia erythrina, *N. C. Petr.* xiv. p. 587. t. 23. f. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 864.
Crimson headed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 271. 29.

HABITAT ad *Volgam*, *Samaram*, et *Tomum Sibiria*, in sylvis; magnitudine *Chloridis*; vix 5 pollices longa.

Pennæ capitis basi fuscae, gutturis albidæ: lora cinerascientia.
Femina supra cinereo-flavescens: gula alba.

34.
punicea. Fr. nigra, genis corporeque toto subtus coccineis, rectricibus alarum fasciis duabus albis.
Fringilla punicea, *Gmel. Syst.* i. p. 921.
Red-breasted Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 275.—*Lath. Syn.* iii. p. 272. 30.

HABITAT in *America*.—*Rostrum* album.

Fr. fusca.

35.
ferruginea. Fr. fusca ferrugineo marginata, subtus pallida, pectore maculis obscuris,
regione oculorum alba.

Fringilla ferruginea, *Gmel. Syst.* i. p. 921.

Little Sparrow, *Edw. t.* 354. f. 2.

Ferruginous Finch, *Art. Zool.* ii. N° 251.—*Lath. Syn.* iii. p. 272. 31.

HABITAT in *Pensylvania*; magnitudine *domesticæ*.— $5\frac{1}{2}$ poll. longa.

36.
pensylvanica. Fr. nigricans rufo varia, subtus genisque cinereo-alba, fascia oculari
nigricante, superciliis fulvis, gula alba.

Fringilla albicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 921.

Passer pensylvanicus, *Bris. App.* p. 77.—*Id.* 8vo. i. p. 367.

White-throated Sparrow, *Edw. t.* 304.

White-throated Finch, *Art. Zool.* ii. N° 248.—*Lath. Syn.* iii. p. 272.
32.—*Id. Sup.* p. 166.

HABITAT in *Pensylvania*.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

37.
fasciata. Fr. maculata, supra ferruginea, subtus alba, cauda fusca fasciis nume-
rosis nigricantibus.

Fringilla fasciata, *Gmel. Syst.* i. p. 922.

Fasciated Finch, *Art. Zool.* ii. N° 252.—*Lath. Syn.* iii. p. 273. 33.

HABITAT in *Noveboraco*.—*Corpus* subtus longitudinaliter maculatum.

38.
graminea. Fr. cinereo ferrugineo nigroque varia, subtus alba, pectore lateribusque
maculatis, genis remigibus rectricibusque fuscis.

Fringilla graminea, *Gmel. Syst.* i. p. 922.

Grass Finch, *Art. Zool.* ii. N° 253.—*Lath. Syn.* iii. p. 273. 34.

HABITAT cum præcedente. *Maio 5 ova* in gramine pariens.

39.
cinerea. Fr. fusca ferrugineo marginata, capite lateribus lineis duabus gulaque
griseis, jugulo griseo, abdomine medio albo.

Fringilla cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 922.

Cinereous Finch, *Art. Zool.* ii. N° 260.—*Lath. Syn.* iii. p. 274. 35.

HABITAT in *Aoonalaska*.

40.
pinetorum. Fr. supra ex rufescente testacea, subtus flava, fascia pectorali transversa
ferruginea, *Lepeck. It.* ii. p. 188.—*Gmel. Syst.* i. p. 926.

HABITAT in *Sibiria* pinetis.

Fr. capite

41.
sylvatica. Fr. capite fasciato, corpore supra griseo nigroque vario, pectore atque imo abdomine canis, *Lepech. It. ii. t. 7. f. 2.*—*Gmel. Syst. i. p. 926.*

HABITAT in *Sibiria* pinetis.

42.
nortonien- Fr. nigra, subtus alba, jugulo ferrugineo maculato, remigibus cauda-
sis. que nigricantibus, rectrice extima linea longitudinali alba.
Fringilla nortoniensis, Gmel. Syst. i. p. 922.
Norton Finch, *Arct. Zool. ii. N° 256.*—*Lath. Syn. iii. p. 274. 36.*

HABITAT in *America*, sinu *Norton*.

43.
hyemalis. Fr. fusca nigro nebulosa, subtus alba, collo inferiore pectore lateribusque fusco maculatis.
Fringilla hiemalis, Gmel. Syst. i. p. 922.
Winter Finch, *Arct. Zool. ii. N° 254.*—*Lath. Syn. iii. p. 274. 37.*

HABITAT *Noveboraci.*

44.
striata. Fr. fusca nebulosa, subtus genis gulaque alba, capite vittis tribus nigris, fronte lorisque flavis.
Fringilla striata, Gmel. Syst. i. p. 923.
Striped-headed Finch, *Arct. Zool. ii. N° 250.*—*Lath. Syn. iii. p. 275. 38.*

HABITAT cum præcedente.— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

Pectus caruleo-griseum: pone oculos utrinque vitta quarta nigra.

45.
purpurea. Fr. subviolacea, ventre candido, remigibus intus caudaque a medio ad apicem fulcis.

Fringilla purpurea, Gmel. Syst. i. p. 923.

Pyrrhula carolinensis violacea, Bris. iii. p. 324. 8.—*Id. 8vo. i. p. 399.*

Bouvreuil violet de la Caroline, Buf. iv. p. 395.

Purple Finch, *Arct. Zool. ii. N° 258.*—*Cat. Car. i. t. 41.*—*Lath. Syn. iii. p. 275. 39.*

HABITAT in *Carolina*; *celibis* magnitudine.—*Cauda* subfurcata.

Femina fusca, *pectore* albo maculato.

46.
Zena. Fr. nigra subtus alba, linea supra infraque oculos candida, pectore fulvo, gula macula flava.

Fringilla Zena, Lin. Syst. i. p. 320. 13.—*Gmel. Syst. i. p. 907.*

—— bahamensis, *Bris. iii. p. 168. 43.*—*Id. 8vo. i. p. 353.*—*Klein. Av. p. 97. 6.*

Le Pinçon à tête noire et blanche, *Buf.* iv. p. 140.

Bahama Finch, *Cat. Car.* i. t. 42.

Orange Finch, *Art. Zool.* ii. N° 244.—*Lath. Syn.* iii. p. 276. 41.

HABITAT in *insulis Bahamensibus, Jamaica*, quoque *America australi*.
—6½ pollices longa.—*Cervix* et *uropygium* obscure rubra : *abdomen* album : *rectrices alarum* fascia alba.

Femina dilutior, *capite* colloque cinereis.

47.
furinama. Fr. grisea, remigibus utrinque albis, rectricibus lateralibus intus albis.
Fringilla furinama, *Lin. Syst.* i. p. 317. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 900.
La Linotte de Surinam, *Ferm. Surin.* ii. p. 199?
Surinam Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 276. 41.

HABITAT *Surinami*.—*Corpus* griseum : *rostrum* acutum flavum : *abdomen* albidum : *remiges* nigrae ; primores versus basin utrinque, secundariae basi apiceque albæ : *rectrices* æquales nigricantes ; 1, 2, macula in latere interiore alba ; 3, 4, 6, apice albæ.

48.
longirostris. Fr. fusco flavoque varia, subtus subfulva, capite nigro, collo torque castaneo, rectricibus olivaceis intus flavo marginatis.
Fringilla longirostris, *Gmel. Syst.* i. p. 900.
Fringilla senegalensis, *Bris.* iii. p. 173. 46. t. 15. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 355.
Le Pinçon à long bec, *Buf.* iii. p. 143.
Long-billed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 277. 42.

HABITAT in *Senegala*.—6½ pollices longa.—*Rostrum* longiusculum.

49.
finica. Fr. rufo-olivacea, subtus testacea, remigibus rectricibusque nigris basi luteis.
Fringilla finica, *Lin. Syst.* i. p. 321. 20.—*Osborn. Voy.* ii. p. 329.—*Gmel. Syst.* i. p. 910.—*Bris.* iii. p. 175. 14. t. 7. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 355.
L'Olivette, *Buf.* iv. p. 144.
Pinçon de la Chine, *Pl. Enl.* 157. f. 3.
Chinese Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 277. 43.

HABITAT in *China* ; magnitudine *Linotæ*.—6½ pollices longa.

50.
asiatica. Fr. olivacea subtus flava, capite nigro, rectricibus alarum minoribus fasciis duabus nigris, remigibus rectricibusque nigris basi flavis.
Fringilla sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 915.

Le Tarrain de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 202.

Chinefe Sifkin, *Lath. Syn.* iii. p. 293. 61.

HABITAT cum priore, cujus forte sexus alter.

51.

nævia. Fr. cinerea maculis obscuris, subtus cinerea, genis albis, loris rufis, striga maxillari nigra.

Fringilla nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 911.

White-cheeked Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 278. 44.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; *domesticæ* magnitudine.

Vitta e loro utrinque per *oculum* rufa, subtus nigro marginata, et postice strigæ maxillari coalescens.

52.

melano- Fr. ferrugineo-fusca, capite jugulo remigibusque nigris, cervice abdomineque albis, rostro rubro.

cephala.

Fringilla melanocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 911.

Black-headed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 278. 45.

HABITAT in *China*.—4 pollices longa.—*Rostrum* rubrum.

53.

fusca. Fr. fusca marginibus pennarum nigricantibus, subtus fusco-alba.

Fringilla fusca, *Gmel. Syst.* i. p. 911.

Brown Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 278. 46.

HABITAT in *China*; *Regulo* paulo major.

54.

Eustachii. Fr. flava subtus aurantia, macula infra oculos cærulea, alis caudaque rubris.

Fringilla Eustachii, *Gmel. Syst.* i. p. 911.

Fringilla insulæ S. Eustachii, *Bris.* iii. p. 177. 48.—*Id.* 8vo. i. p. 356.

—*Klein. Av.* p. 90. 15.

Le Pinson jaune et rouge, *Buf.* iv. p. 145.

Passer africanus eximius, *Seb.* ii. p. 67. t. 65. f. 2.

Eustachian Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 279. 47.

HABITAT in *insula S. Eustachii*; magnitudine *Calibis*.

55.

variegata. Fr. rubro flavo cæruleo alboque variegata, pectore lutescente nebuloso, rectricibus apice margine albo.

Fringilla variegata, *Gmel. Syst.* i. p. 911.

Fringilla varia novæ Hispaniæ, *Bris.* iii. p. 178. 49.—*Id.* 8vo. i. p. 356.

Le

Le Touite, *Buf.* iv. p. 146.—*Seb.* i. p. 175. t. 110. f. 7.
Variegated Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 279. 48.

HABITAT in *nova Hispania*; præcedentis magnitudinæ.
Rostrum flavum: *pedes* rubri.

56.
crispa.

Fr. olivacea subtus lutea, capite nigro, pennis plurimis recurvatis.
Fringilla crispa, *Lin. Syst.* i. p. 324. 39.—*Gmel. Syst.* i. p. 927.—*Brif.*
App. p. 86.—*Id.* 8vo. i. p. 370. 74.
Le Pinçon frisé, *Buf.* iv. p. 148. t. 7. f. 2.
Black and yellow frizzled Sparrow, *Edw.* t. 271. f. 1.
Frizzled Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 280. 49.

HABITAT in *Africa*.—Magnitudo *Calibis*.—*Rostrum* album.

57.
indica.

Fr. cinereo-fusca, subtus rufo-alba, capistro jugulo torqueque colli albis,
fascia pectorali alis caudaque nigris.
Fringilla indica, *Gmel. Syst.* i. p. 928.
Fringilla torquata indica, *Brif. App.* p. 85.—*Id.* 8vo. i. p. 369.
Le Pinçon à double collier, *Buf.* iv. p. 149.
Collared Finch, *Edw.* t. 272.—*Lath. Syn.* iii. p. 280. 50.

HABITAT in *India*; magnitudine *Calibis*.

58.
Carduelis.

Fr. remigibus antrorsum luteis, extima immaculata, rectricibus duabus
extimis medio reliquisque apice albis.
Fringilla Carduelis, *Lin. Syst.* i. p. 318. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 903.—
Faun. Suec. N° 236.—*Raii Syn.* p. 89. A. 1.—*Will.* p. 189. t. 46.—
Brif. iii. p. 53. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 320.—*Klein. Av.* p. 97. 4.—*Klein.*
Stem. p. 20. t. 19. f. 18. a-c.—*Id. Ov.* p. 30. t. 9. f. 11.—*Scop.*
Ann. i. N° 211.—*Brun.* N° 257. 258.—*Kram. El.* p. 365. 1.—
Frisch. t. 1.—*Muller.* N° 258.—*Faun. Arag.* p. 87.—*Schæf. El.*
Orn. t. 24.—*Roman. Orn.* p. 132. t. 20.—*Merian. Inf.* t. 173.—
Borowsk. Nat. iii. p. 138. 3.—*Faun. Helvet.*
Cardellino, *Zinnan. Uov.* p. 58. t. 8. 47.—*Olin. uc.* t. p. 10.
Calderugio, *Cet. uc. Sard.* p. 209.
Le Chardonneret, *Buf.* iv. p. 187. t. 10.—*Pl. Enl.* t. 4. f. 1.—*Hist.*
Prov. i. p. 511.
Stigeliz, *Wirsing. Vog.* t. 9. & 30.—*Guntb. Nest. u. Ey.* t. 3. f. sup.
Goldfinch, or Thistlefinch, *Br. Zool.* ii. N° 124.—*Id.* fol. 108. t. V. f. 1.
Art. Zool. ii. p. 283. H.—*Ives Voy.* p. 351.—*Russ. Alep.* p. 70.—
3 M *Will.*

Will. (Angl.) p. 246. t. 46.—*Alb.* i. t. 64.—*Id. Song Birds*, t. p. 18.—*Hayes Br. Birds*, t. 34.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 81.—*Lath. Syn.* iii. p. 281.

HABITAT in *Europa, Africa, Asia*; in *Anglia* frequens. In caveis canora. *Facies* coccinea: *genæ* albæ. *Maris* scapulæ nigræ, *feminæ* vero cineræ. *Maris lora* nigra, *feminæ* fusca. *Avis* junior capite cinereo. *Ovum* perlaceum, maculis vagis sanguineis et nigris.

β. Fr. leucocephalos, *Brif.* iii. p. 57.—*Id.* 8vo. i. p. 321.—*Will.* p. 189.—*Id. (Angl.)* 257. var. 2.—*Buf.* iv. p. 202. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 282.

In omnibus cum præcedente convenit, nisi quod ambitus ille circa rostrum et oculos, qui in aliis rubere solet, in illa niveo candore resplendet.

γ. Fr. capite striato, *Brif.* iii. p. 58. B.—*Id.* 8vo. i. p. 321.—*Buf.* iv. p. 3.—*Brown. Jam.* p. 468.—*Lath. Syn.* iii. p. 183.

Differt capite varie striato, striis quandoque rubris quandoque flavis.

δ. Fr. melanocephalos, *Brif.* iii. p. 58. C.—*Id.* 8vo. i. p. 322.—*Buf.* iv. p. 203.

Swallow Goldfinch, *Alb.* iii. p. 70. a.—*Lath. Syn.* iii. p. 283.

A præcedentibus corpus non multum differt: caput collumque nigra: basis rostri rubro maculata.

ε. Fr. albida, *Brif.* iii. p. 59. D.—*Id.* 8vo. i. p. 322.—*Buf.* iv. p. 204. 5.—*Will.* p. 189. 4.—*Id. (Angl.)* 257. 4.—*Lath. Syn.* iii. p. 283.

Hæc varietas a Card. vulg. multum discrepat: frons, genæ, gulaque rubra: corpus albidum: alæ caudaque fusco-cinerascentia.

ζ. Fr. candida, *Brif.* iii. p. 60. E. t. 4. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 322.—*Buf.* iv. p. 204. 6.—*Pl. Enl.* 4. f. 2.—*Will.* p. 189. 3.—*Id. (Angl.)* 257.—*Lath. Syn.* iii. p. 283.

Variat corpore toto albo, alarum oris extus flavescens, remigibus nigris, apice albis.

η. Fr. nigra, *Brif.* iii. p. 60. F. t. 4. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 323.—*Buf.* iv. p. 205. 7.—*Lath. Syn.* iii. p. 284.

Nigra, remigibus tribus vel quatuor intermediis sulphureis.

θ. Fr. nigra.

Fr. nigra icterocephalos, *Brisf.* iii. p. 61. G.—*Id.* 8vo. i. p. 323.—*Buf.* iv. p. 207. 8.

Cardueli congener, *Raii Syn.* p. 90. 2.—*Will.* p. 189.—*Id.* (*Angl.*) p. 257.—*Lath. Syn.* iii. p. 285.

Nigricans, *pectore* virescente, *corpore* subtus cinerascente, *capistro* croceo. “Forte *spurium* aliquod genus est.” *Raius*.

Fr. hybrida, *Brisf.* iii. p. 62. H.—*Id.* 8vo. i. p. 323.—*Buf.* iv. p. 207. Canary Goldfinch, *Alb.* iii. t. 70. β.—*Lath. Syn.* iii. p. 185.

Major *Carduele vulgaris*, *capite* simillimo; *corpore* flavescente-fusco, subtus flavo; *alis* ac in *Carduele*, *cauda* flava apice nigro. Hæc avis *hybrida* est inter *Carduelem* et *Canariam*.

59.
Melba.

Fr. viridis, facie caudaque rubris, abdomine albo nigroque undulato. Fringilla Melba, *Lin. Syst.* i. p. 319. 8.—*Osb. Voy.* ii. p. 329.—*Gmel. Syst.* i. p. 904.

Carduelis viridis, *Brisf. App.* p. 70.—*Id.* 8vo. i. p. 326.

Maracaxao, *Buf.* iv. p. 211.

Green Goldfinch, *Edw. t.* 272. (*mas.*) 128. (*femina.*)—*Lath. Syn.* iii. p. 286. 52.

HABITAT in *Cbina*, *Brasilia*? magnitudine *Carduelis*.

Rostrum incarnatum: *lora* cærulescentia: *cauda* integra. *Femina* *vertice* *cervice*que cinereis: *uropygio* virescente: *cauda* fusca rubro marginata.

60.

afra.

Fr. fusco-viridis, genis pallide coccineis, cauda coccinea, remigibus nigricantibus extus aurantiis.

Fringilla afra, *Gmel. Syst.* i. p. 905.

Red-faced Finch, *Brown. Ill. t.* 25.—*Lath. Syn.* iii. p. 286. 53.

HABITAT in *Angola*.—6 fere pollices longa.

61.

psittacea.

Fr. viridis, facie uropygio rectricibusque coccineis, lateralibus intus fuscis.

Fringilla psittacea, *Gmel. Syst.* i. p. 903.

Parrot Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 287. 54. t. 48.

HABITAT in *nova Caledonia*; *Astrild* minor.—*Facies* coccinea ultra oculos: *rostrum* nigrum: *cauda* cuneiformis, *rectricibus* 2 intermediis toto, reliquis extus coccineis, intus fuscis.

erythrocephala.

Fr. olivacea, capite colloque coccineis, orbitis nigris, fascia tectricum duplici alba.

Fringilla erythrocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 903.Red-headed Finch, *Brown. Ill.* t. 28.—*Lath. Syn.* iii. p. 287. 55:

HABITAT in insula Mauritii.—Rostrum, remiges, rectricesque nigrae

63.

lulensis.

Fr. fusca, pectore humerisque rufis, alis nigris macula rufa, collo corporeque subtus albis.

Fringilla lulensis, *Lin. Syst.* i. p. 318. 5.—*Faun. Suec.* N° 134.—*Muller*, N° 257.—*Gmel. Syst.* i. p. 902.Carduelis suecica, *Briss.* iii. p. 63. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 324.Le Chardonneret à quatre raies, *Buf.* iv. p. 210.Lulean Finch, *Art. Zool.* ii. p. 380. B.—*Lath. Syn.* iii. p. 278. 56.

HABITAT in Suecia; magnitudine Carduelis.

64.

tristis.

Fr. flava, fronte nigra, alis fuscis.

Fringilla tristis, *Lin. Syst.* i. p. 320. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 907.Carduelis americana, *Briss.* iii. p. 64. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 324.—*Klein. Av.* p. 97. 5.Le Chardonneret jaune, *Buf.* iv. p. 212.—*Pl. Enl.* 202. f. 2.————— de Surinam, *Descr. Surin.* ii. p. 199.Green Sparrow; *Bancr. Guian.* p. 181? (femina.)American Goldfinch, *Art. Zool.* ii. N° 242.—*Edw.* t. 274.—*Lath. Syn.* iii. p. 288. 57.—*Id. Sup.* p. 166.

HABITAT in America.—4½ pollices longa.

Caput feminae absque nigredine, corpore colore obscuriore.

β. Fr. olivaceo-fusca subtus alba, collo pectore uropygioque flavis, remigibus rectricibusque nigris albo marginatis.

Le Tarin de la nouvelle Yorck, *Buf.* iv. p. 231.—*Pl. Enl.* 292. f. 1. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 291.

HABITAT cum præcedente, et forte eadem avis est, vestitu hyemali.

65.

Spinus.

Fr. remigibus medio luteis, primis quatuor immaculatis, rectricibus basi flavis apice nigris.

Fringilla Spinus, *Lin. Syst.* i. p. 322. 25.—*Faun. Suec.* N° 237.—*Gmel. Syst.* i. p. 914.—*Scop. Ann.* i. N° 212.—*Brun.* N° 261. 262.—*Muller*, N° 259.—*Kram. El.* p. 366. 2.—*Friscb.* t. 11.—*Georgi*,

p. 174.

p. 174.—*Sepp. Vog.* t. p. 135.—*Klein. Av.* p. 94. 6.—*Id. Stem.* p. 20. t. 18. f. 4. a.-c.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 142. 8.—*Faun. Helvet.* Ligurinus, *Raii Syn.* p. 9. A. 5.—*Will.* p. 192. t. 46.—*Bris.* iii. p. 65. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 325.—*Roman. Orn.* p. 118. t. 18. f. 2.
Le Tarin, *Buf.* iv. p. 221.—*Pl. Enl.* 485. f. 3.—*Hist. Prov.* i. p. 513.
Zeislein, *Gunth. Nest. u. Ey.* p. 56. t. 13. f. inf.—*Naturf.* xiii. p. 187.
Lucarino, *Olin. uc.* t. p. 17.—*Cet. uc. Sard.* p. 211.
Sifkin, or Aberdevine, *Br. Zool.* N° 129. t. 53.—*Id.* fol. 109. t. V.—*Arct. Zool.* ii. N° 243.—*Id.* p. 383. I.—*Alb.* iii. t. 76.—*Id. Song Birds,* t. p. 83.—*Lewin. Br. Birds,* ii. t. 82.—*Lath. Syn.* iii. p. 289. 58.—*Id. Sup.* p. 166.

HABITAT in *Europa*; per hyemem in *Anglia* frequens in alnetis.

Mas gutture fusco, *femina* albo.—*Ovum* album parvis maculis rubentibus.

β. Linaria, *Klein. Av.* p. 93. 5.

Ligurinus niger, *Bris.* iii. p. 69. A.—*Id.* 8vo. i. p. 325.—*Buf.* iv. p. 233. 4.—*Lath. Syn.* iii. p. 291. var. A.

A præcedente differt colore in *toto corpore* nigro, præter capitis verticem, qui flavescit.

γ. L'Olivarez, *Buf.* iv. p. 232. 3.—*Lath. Syn.* iii. p. 291. C.

HABITAT in *Bonaria* et *freti Magellanici* sylvis; valde canora.

Color hujus avis pallide olivaceus, subtus flavus: capite nigro: remigibus rectricibusque flavo marginatis.

66.

mexicana. Fr. fusco-virescens, subtus albida.

Fringilla mexicana, *Gmel. Syst.* i. p. 914.

Ligurinus mexicanus, *Bris.* iii. p. 70. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 326.

Acatechichitli, *Raii Syn.* p. 90. 3.—*Buf.* iv. p. 234.

Mexican Sifkin, *Lath. Syn.* iii. p. 292. 59.

HABITAT in *Mexico*, inter arundines; magnitudine *Spini*.

67.

Cacatototl. Fr. nigricante fulvoque varia, subtus candida.

Fringilla catototl, *Gmel. Syst.* i. p. 914.

Ligurinus mexicanus niger, *Bris.* iii. p. 71. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 326.

Cacatototl, *Raii Syn.* p. 172.—*Buf.* iv. p. 234.

Black mexican Sifkin, *Lath. Syn.* iii. p. 292. 60.

HABITAT in *Mexico*.—Jucunde canit.

Fr. rostro

canaria. Fr. rostro corporeque albo-flavicante, remigibus rectricibusque virefcentibus.

Fringilla canaria, *Lin. Syst.* i. p. 321. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 913.—*Brun.*

N° 259. 260.—*Frisib.* t. 12.—*Klein. Av.* p. 88. 3.—*Id. Stem.* p.

17. t. 18. f. 3. a. b.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 141. 7.

Serinus canarius, *Bris.* iii. p. 184. 52.—*Id.* 8vo. i. p. 358.—*Raii Syn.*

p. 91. 6.—*Will.* p. 192. t. 46.—*Kolb. Cap.* ii. p. 156?

Le Serin des Canaries, *Buf.* iv. p. 1.—*Pl. Enl.* 202. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 512.

Passere di Canaria, *Zinnan. Uov.* p. 60. t. 8. f. 49.—t. 9. 50.—*Olin. uc.* t. p. 7.

Canarien Vogel, *Wirsing. Vog.* t. 18. & 29.

Canary Finch, *Will. (Angl.)* p. 262. t. 46.—*Alb.* i. t. 65.—*Id. Song Birds*, t. p. 84.—*Lath. Syn.* iii. p. 293. 62.

HABITAT in *Canariis insulis*; in domibus ubique culta multum colore varians. *Avis mascula spinii, carduelis, linariae, calibis, domesticae*, etiam *Emb. citrinellae*, congruit cum femina hujus avis; sed pulli plerumque steriles.

β. *Serins de Mosambique*, *Pl. Enl.* 364. f. 1. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 296.

HABITAT in *Africa*.

Variat corpore supra fusco, *superciliis* flavis.

Serinus. Fr. subvirescens, mandibula inferiore albida, dorso lateribus fusco maculatis, fascia alarum flava.

Fringilla serinus, *Lin. Syst.* i. p. 320. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 908.—*Kram. El.* p. 368. 7.

Serinus, *Bris.* iii. p. 179. 50.—*Id.* 8vo. i. p. 356.—*Raii. Syn.* p. 92. 8.—*Will.* p. 194. t. 46.—*Id. (Angl.)* p. 265.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 140. 6.—*Faun. Helv.*

Serin, *Pl. Enl.* 658. f. 1.

Loxia Serinus, *Scop. Ann.* i. N° 205.

Serin Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 296. 63.

HABITAT in *Europa australi*; gregaria.—4½ pollices longa.

citrinella. Fr. subvirescens, dorso fusco-maculato, pedibus incarnatis, corpore subtus flavescente.

Fringilla citrinella, *Lin. Syst.* i. p. 320. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 908.—

Raii

Raii Syn. p. 99. 7.—*Will.* p. 193. t. 46.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 139. 4.—*Faun. Helvet.*

Serinus italicus, *Brif.* iii. p. 182. 51.—*Id.* 8vo. i. p. 357.

Verzellino, *Olin. uc.* t. p. 15.—*Zinnan. Uov.* p. 62. t. 9. f. 53.

Le Venturon de Provence, *Pl. Enl.* 658. f. 2.

Citril Finch, *Will. (Angl.)* p. 265. t. 46.—*Russ. Alepp.* 65.—*Lath. Syn.* iii. p. 297. 64.

HABITAT in *Europa australi* et *Syria*; præcedente paulo major.

71.
flaveola. Fr. flava, dorso virescente, fronte fulva, remigibus rectricibusque nigris flavo maculatis.
Fringilla flaveola, *Lin. Syst.* i. p. 321. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 913.
Saffron-fronted Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 296. 65.

Magnitudo *Canariæ*. Corpus flavissimum: frons fulva, seu crocea: dorsum flavo-virescens: remiges rectricesque nigræ utroque margine flavæ: cauda forficata: pedes pallidi.

72.
autumnalis. Fr. virens, pileo ferrugineo, crisso testaceo.
Fringilla autumnalis, *Lin. Syst.* i. p. 320. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 908.
Autumnal Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 296. 66.

HABITAT in *Surinamo*.—Cauda integra.

73.
lepida. Fr. fusco-virens, fascia supra-oculari infra-oculari gulaque fulvis, pectore nigro.
Fringilla lepida, *Lin. Syst.* i. p. 320. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 907.—*Jacq. Vog.* p. 7. 5. t. 2.
Lepid Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 299. 67.—*Id. Sup.* p. 167.

HABITAT in *Havane* sylvis; brevi cicuratur; continue cantat voce adeo exili, ut vix observetur, nisi adstiterit quis proxime.

Rostrum oculique nigri. Parva avis magnitudine *Pari minoris*. Variat fascia infra oculari obsoleta.

74.
butyracea. Fr. virens, superciliis pectore abdomineque flavis, remigibus primoribus margine exteriori albis.
Fringilla butyracea, *Lin. Syst.* i. p. 321. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 913.
Chloris indica, *Brif.* iii. p. 195. 55.—*Id.* 8vo. i. p. 360.—*Kolb. Cap.* ii. p. 251?

Indian

Indian Greenfinch, *Edw.* t. 84.

Yellow Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 299. 68.—*Forst. Obs.* p. 26.

HABITAT in *Madeira, India, Capite Bonæ Spei*; similis *Loxia butyraceæ*, sed *rostrum* minus. Egregie cantillat.

75.
bicolor.

Fr. capite pectoreque nigris, dorso alis caudaque obscure virescentibus. *Fringilla bicolor*, *Lin. Syst.* i. p. 324. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 927.—*Klein. Av.* p. 89. 9.

Chloris bahamensis, *Bris.* iii. p. 202. 59.—*Id.* 8vo. i. p. 363.

Le Verdinere, *Buf.* iv. p. 184.

Bahama Finch, *Arct. Zool.* ii. N° 247.—*Cat. Car.* i. t. 37.—*Lath. Syn.* iii. p. 300. 69.

HABITAT in *Bahama insula* et *Jamaica*, in quarum sylvis valde frequens. Variat abdomine cinereo, crisso rubro imbuto. In quibusdam caput, cervix, dorsumque cinerascens; et in nonnullis corpus supra olivaceum, subtus cinereum.

76.
barbata.

Fr. lutea, alis viridibus nigro rubroque maculatis, gula barbata. *Fringilla barbata*, *Siu, Molin. Cbil.* p. 219.—*Id.* (*Ed. Gall.*) p. 227.—*Gmel. Syst.* i. p. 915.

HABITAT in *Chili* montosis juxta mare; magnitudine *Fr. canariæ*; nidificat in arboribus, nidum struens ex stramine et plumis.

Femina ova duo tantum ponit; dulce canit, et aliarum voces facillime imitatur; hinc in caveis alitur. Caro sapida, et ab incolis in deliciis habetur.

Rostrum basi album, versus apicem nigrum: caput nigrum, sericeo-tomentosum: corpus flavum, viridi tenerrime varium: alæ viridi, flavo, rubro, nigroque variegatæ: cauda fusca: sub gula barba elongata, mobilis, nigra, quæ in maturrimis usque ad medium pectus pendet.

Femina tota grisea, alis flavo maculatis; sed barba cantuque caret.

77.
diuca.

Fr. cærulea, gula alba.

Fringilla diuca, *Molin. Cbili*, p. 221.—*Id.* (*ed. Gall.*) p. 229.—*Gmel. Syst.* i. p. 915.

HABITAT in *Chili* circa habitacula; præcedenti major; gratissime, oriente præsertim sole, cantans.—Excepta gula, color totus cæruleus.

Fr. tota

78.
ultramari- Fr. tota intense cærulea, rostro albo, pedibus rubris.
na. Fringilla ultramarina, *Gmel. Syst.* i. p. 927.
L'Outre-mer, *Buf.* iv. p. 56.
Ultramarine Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 301. 71.

HABITAT in *Abyssinia*.—Magnitudo præcedentis.—Canora.
In *femina* et *juniore ave* color pennarum griseus.

79.
abyssinica. Fr. flava, subtus collarique cervicis nigra, alis caudaque nigris margi-
nibus flavescentibus.
Fringilla abyssinica, *Gmel. Syst.* i. p. 927.
Le Worabée, *Buf.* iv. p. 54.
Black-collared Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 300. 76.

HABITAT in *Abyssinia*; gregaria; *Canariæ* magnitudine et forma.

80.
fyriaca. Fr. fusco nigricante flavoque varia, subtus albida maculis obscuris, ver-
tice rubro.
Fringilla fyriaca, *Gmel. Syst.* i. p. 927.
L'Habesch de Syrie, *Buf.* iv. p. 57.
Tripoline Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 301. 72.

HABITAT in *Syria*; *Linota* paulo major; migratoria; canora.
Genæ, gula, jugulumque nigricantia fusco variegata.

81.
Linota. Fr. fusco-castanea, subtus albida, fascia alarum longitudinali alba, rec-
tricibus nigris, marginibus undique albis.
Fringilla Linota, *Gmel. Syst.* i. p. 916.
Fanello, *Olin. uc.* t. p. 45.—*Zinnian. Uov.* p. 61. t. 9. f. 51.—*Cet. uc.*
Sard. p. 208.
Linaria, *Raii Syn.* p. 90. A. 1.—*Will.* p. 190.—*Id. (Angl.)* p. 258. t.
46.—*Brif.* iii. p. 131. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 343.—*Frisch.* t. 9.—
Faun. Helv.
La Linotte, *Buf.* iv. p. 58. t. 1.—*Pl. Enl.* 151. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 511.
Common Linnet, *Br. Zool.* N° 130.—*Id.* fol. 110.—*Bradl. Nat.* t. 10.
f. 1.—*Alb. Song Birds*, t. p. 31.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 83.—
Lath. Syn. iii. p. 302. 73.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* frequens. Primo vere *mas* pectore
roseo-coccineo. *Femina* cum *mare* convenit, sed *pectus* nulla tingit ru-
bedo. Seminibus *lini* delectatur, unde nomen. *Ovum* albo-virescens,
maculis minutis fuscis, rarioribus majoribus versus extremitatem obtusam.

cannabina. Fr. fusco-castanea, subtus albo-rufescens, fascia alarum longitudinali alba, macula verticis pectoreque rubris.

Fringilla cannabina, *Lin. Syst.* i. p. 322. 28.—*Faun. Suec.* N° 240.—*Gmel. Syst.* i. p. 916.—*Scop. Ann.* i. N° 219.—*Brun.* N° 263.—*Muller*, N° 261.—*Kram. El.* p. 368. 8.—*Frisch.* t. 9. f. 1. 2.—*Georgi*, p. 174.—*Faun. Arag.* p. 87.—*Sepp. Vog.* t. p. 157.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 142. 9.

Linaria rubra major, *Bris.* iii. p. 135. 30.—*Id.* 8vo. i. p. 343.—*Klein. Av.* p. 93. 1.—*Id. Stem.* p. 18. t. 18. f. 8. a. b.—*Id. Ov.* p. 29. t. 9. f. 13.—*Raii Syn.* p. 91. A. 2.—*Will.* p. 191. t. 46.—*Faun. Helv.*

La grande Linotte des vignes, *Buf.* iv. p. 58.—*Pl. Enl.* 485. f. 1.

Haenfling, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 58.

Greater red-headed Linnet, or Redpole, *Br. Zool.* i. N° 131. t. 54.—*Id.* fol. 110.—*Arct. Zool.* ii. N° 261.—*Will. (Angl.)* p. 260.—*Alb.* iii. t. 72. 73.—*Id. Song Birds*, t. p. 60.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 84.—*Lath. Syn.* iii. p. 304.—*Id. Sup.* p. 167.

HABITAT in *Europa*, *America*; in *Anglia* communis; præcedente minor, et verticis colore rubro insignis. *Pectus* rubicundo colore tingitur. Hyeme gregaria.

Femina nec macula verticis, nec pectore rubro. In terra nidificat.

Linaria. Fr. fusco griseoque varia, subtus albo-rufescens, fascia alarum duplici albida, vertice pectoreque rubris.

Fringilla linaria, *Lin. Syst.* i. p. 322. 29.—*Faun. Suec.* N° 241.—*Gmel. Syst.* i. p. 917.—*Brun.* p. 265.—*Muller*, N° 262.—*Kram. El.* p. 369. 9.—*Frisch.* t. 10.—*Georgi*, p. 174.—*Faun. Groen.* p. 121. 83.—*Faun. Arag.* p. 87.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 143. 10.—*Rom. Orn.* p. 137. t. 21.—*Faun. Helvet.*

Linaria rubra minor, *Raii Syn.* p. 91. A. 3.—*Will.* p. 191. t. 46.—*Bris.* iii. p. 138. 31.—*Id.* 8vo. i. p. 344.—*Klein. Av.* p. 93. 3.—*Id. Stem.* p. 18. t. 18. f. 10. a. b.—*Id. Ov.* p. 29. t. 9. f. 14.—*Rom. Orn.* p. 137. t. 21.

Le Sizerin, petite Linotte des vignes, *Buf.* iv. p. 216.—*Pl. Enl.* 151. f. 2. Lesser red-headed Linnet, or Redpole, *Br. Zool.* N° 132. t. 54.—*Id.* fol. 111.—*Barrington Misc.* p. 217.—*Ellis's Voy.* ii. p. 15.—*Phil. Transf.* lxii. p. 405.—*Arct. Zool.* ii. N° 262.—*Will. (Angl.)* p. 260. t. 46.—*Alb.* iii. t. 75.—*Lewin. Br. Birds*, ii. t. 85.—*Lath. Syn.* iii. p. 305. 75.—*Id. Sup.* p. 167.

HABITAT in *Europa*, *America*, *Groenlandia*; præcedente minor.—5 pollices longa.—In *Angliæ* borealibus nidificat; tempore hyberno gregatim

gatim australiores petens; quo tempore feminibus alni potissimum vic-
titat. *Lora gulaque fusco-nigricantia.*

Femina caret pectore rubro: macula capitis ei crocea, nec rubra.

Ovum leviter thalassimum, punctis rubicundis notatum.

β. Fr. supra varia, subtus rufescens, abdomine albido, superciliis fascia-
que alarum rufescentibus, vertice uropygioque rubris.

Linaria minima, *Bris.* iii. p. 142. 32.—*Id.* 8vo. i. p. 345.—*Faun. Helv.*

Linaria pectore subluteo, *Klein. Av.* p. 93. 4.

Le Cabaret, *Buf.* iv. p. 76.—*Pl. Enl.* 485. f. 2.

Fanello dell' Aquila, *Olin. uc.* t. p. 8.

Twite, *Alb.* iii. t. 74.—*Id. Song Birds*, t. p. 37.—*Latb. Syn.* iii. p. 307.

HABITAT in *Europa*.—Longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum.

Rostrum flavum apice fusco: *pedes* fusci. *Femina* a *mare* discrepat
uropygio macula rubra destituto.

84.

montium. Fr. nigro rufescenteque varia, subtus albida, pennis in collo inferiore
medio nigris, fascia alarum alba, uropygio rubro.

Fringilla montium, *Gmel. Syst.* i. p. 917.

Linaria montana, *Bris.* iii. p. 145. 33.—*Id.* 8vo. i. p. 346.—*Klein. Av.*

p. 93. 2.—*Id. Stem.* p. 18. t. 18. f. 9. a. b.—*Raii Syn.* p. 91. A. 4.

—*Will.* p. 191.—*Frisch.* t. 10.—*Buf.* iv. p. 74.

Mountain Linnet, *Br. Zool.* N° 133. t. 53.—*Id.* fol. 111.—*Will.*

(*Angl.*) p. 261.—*Arct. Zool.* ii. p. 380. C.—*Lewin. Br. Birds*, ii.

t. 86.—*Latb. Syn.* iii. p. 307. 76.

HABITAT in *Europa*; hyeme turmatim versus australiores *Angliæ*
migrans; nidificans forte in borealibus; præcedente major.— $6\frac{1}{2}$ pollices
longa.

Rostrum, quam in præcedentibus minus, flavum: *corpus* supra varium,
gula et *jugulum* medio rufum, lateribus cum *pectore* fusco maculatum:
abdomen medium albicans.

Mas uropygio pallide flammeo-rubro, seu potius roseo. *Femina* a *mare*
discrepat in eo quod nil rubri in *uropygio* habet.

85.

caudacuta. Fr. fusco rufoque varia, superciliis gula cerviceque rufis, cauda integra,
rectricibus omnibus apice acutis.

HABITAT in *Georgiæ americanæ* interioribus.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum et *pedes* pallidi: *irides* fuscae: pennæ *corporis* fuscae, margi-
nibus

nibus pallide rufis: gula et striga supra oculos pallide rufa: *cervix* faturatus rufa: apices *rectricum* attenuati, subulati, ut in *Oriolo caudacuto*.

86.

georgiana. Fr. fusca subtus albida, rectricibus alarum minoribus toto, remigibus rectricibusque extus rufis, gula juguloque murinis, striga submaxillari divaricata nigra.

HABITAT cum præcedente.—6 pollices longa.

Rostrum obscurum: *irides* fuscæ: *caput* fuscum, tumidiusculum: *dorsum* medium nigricans: *pedes* fusci.

87.

argento- Fr. fusca, subtus rufa fusco maculata, abdominae infimo albido.

ratenfis. Fringilla argentoratenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 918.

Linaria argentoratenfis, *Bris.* iii. p. 146. 34.—*Id.* 8vo. i. p. 346.

Le Gyntel de Strasbourg, *Buf.* iv. p. 73.

Straßburgh Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 308. 77.

HABITAT circa *Argentoratum*; magnitudine *Linolæ*.—*Pedes* rubicundi.

88.

angolenfis. Fr. fusco-cinerea fusco maculata, subtus spadicea, capistro gulaque nigris, genis guttureque albo maculatis, uropygio luteo.

Fringilla angolenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 918.

Linaria angolenfis, *Bris. Sup.* p. 81.—*Id.* 8vo. i. p. 368. 71.

Vengoline, *Buf.* iv. p. 80.—*Phil. Transf.* lxxiii. p. 254. †.—*Br. Zool.* ii.

App. p. 666.

Linnets from Angola, *Edw.* t. 129. *M. et F.*

Angola Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 309. 78.

HABITAT in *Angola*; magnitudine præcedentis; dulce canora.

Femina fusco-rufescens, subtus rufescens: fascia per oculos fusca.

89.

obscura. Fr. fusco-nigricans, pectore uropygioque cinerascens, pennis apice dilutioribus.

Fringilla atra, *Gmel. Syst.* i. p. 918.

La Linotte brune, *Buf.* iv. p. 84.

Dusky Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 310. 79.—*Edw.* t. 270.

HABITAT in *Angola*, *Brasilia*?—4 pollices longa.

90.

macrora. Fr. cauda elongata cuneiformi, corpore fusco nigricante maculato, subtus cinerascens, rectricibus duabus intermediis marginibusque lateralium virescentibus.

Fringilla

Fringilla macroura, *Gmel. Syst.* i. p. 918.
Long-tailed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 310. 80.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Linotæ*.— $7\frac{1}{2}$ pollices longa.

91.
Benghalus. Fr. dilute cærulea, capite dorsoque griseis, lateribus capitis purpureis.
Fringilla-Benghalus, *Lin. Syst.* i. p. 323. 32. (*mas.*)—*Gmel. Syst.* i. p. 920.
—— angolensis, ———— 31. (*femina.*)
Bengalus, *Brif.* iii. p. 203. 60. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 363.
Le Bengali, *Buf.* iv. p. 92.—*Pl. Enl.* 115. f. 1.
Blue-bellied Finch, *Edw.* t. 131. (*femina.*)—*Lath. Syn.* iii. p. 310. 81.

HABITAT in *Africa*; *Linariæ* magnitudine.—*Rostrum* albidum: *irides* avellaneæ. *Femina* dorso fusco; *abdomine* caudaque cæruleis; *genis* absque rubore. Variat *abdomine* rubro imbuto.

92.
Amandava. Fr. fusca rufescensque albo-punctata, rectricibus nigris apice puncto albo.
Fringilla Amandava, *Lin. Syst.* i. p. 319. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 905.—*Raii Syn.* p. 92.—*Will.* p. 194. t. 46.—*Petiv. Gaz.* 53. f. 1.
Fringilla rubra minima, *Klein. Av.* p. 98. 15.
Bengalus punctulatus, *Brif.* iii. p. 206. 62. t. 10. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 364.
Le Bengali piqueté, *Buf.* iv. p. 96. t. 2. f. 1.—*Pl. Enl.* 115. f. 3.
Amaduvade Finch, *Will. (Angl.)* p. 266. t. 46.—*Alb.* iii. t. 77.—*Edw.* t. 355. f. 1.—*Lath. Syn.* iii. p. 311. 82.—*Id. Sup.* p. 168.

HABITAT in *Asia*; vix 4 pollices longa.—*Rostrum* obscure rubrum. *Femina* gula juguloque albo mixto.

- β. Bengalus fuscus, *Brif.* iii. p. 205. 61. t. 10. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 363.—*Buf.* iv. p. 95.—*Pl. Enl.* 115. f. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 312.

HABITAT in *Bengala*. Variat *corpore toto* fusco immaculato. Color ei totus fuscus, alarum apice punctis sparsis albis.

93.
senegala. Fr. fusco-ferruginea, vertice subtusque rufa, rostro rubro nigro-striato.
Fringilla senegala, *Lin. Syst.* i. p. 320. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 909.
Senegalus ruber, *Brif.* iii. p. 208. 63. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 364.—*Buf.* iv. p. 99.—*Pl. Enl.* 157. f. 1.
Senegal Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 312. 83.

HABITAT in *Senegala*.— $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

β. Le Danbik, *Buf.* iv. p. 100. 2.

HABITAT in *Abyssinia*; satis numerosa.

In hac ave *rostrum* purpureum: *pedes* cinerei: *collum*, *corpus* subtus, et *alarum* *teſtrices* rufæ: *latera* *peſtoris* et *alæ* ſupra albo maculatæ.

Femina tota fuſca.

94.
leucotis.

Fr. capite dorſo teſtricibusque alarum purpureis, ſubtus flava, remigibus primoribus caudaque cæruleis, macula aurium alba.

Fringilla leucotis, *Gmel. Syſt.* i. p. 905.

White-eared Finch, *Oſb. Voy.* ii. p. 329. 330.—*Lath. Syn.* iii. p. 314. 84.

HABITAT in *China*; ſpecies parva. *Oſbeckius* quatuor varietates frequentes enumerat.

β. Priori ſimilis, dorſo caudaque purpureis.

γ. Capite viridi, peſtore caudaque purpureis.

δ. Capite teſtricibusque alarum fuſcis, peſtore dilute viridi.

ε. Capite, dorſo, teſtricibusque alarum ſaturate fuſcis; corpore ſubtus, teſtricibusque alarum inferioribus coccineis.

Obſ. In omnibus ſupradictis macula aurium alba.

95.
Alario.

Fr. capite collo peſtoreque atris, corpore caſtaneo ſubtus albo, reſtricibus quatuor lateralibus lineola nigra.

Fringilla Alario, *Lin. Syſt.* i. p. 319. 9.—*Gmel. Syſt.* i. p. 905.

Pafferculus Capitis Bonæ Spei, *Bris.* iii. p. 106. 17. t. 5. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 336.—*Klein. Av.* p. 90. 21.

Sparrow from the Cape of Good Hope, *Alb.* iii. t. 67.

Cape Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 315. 85.

HABITAT in *Capite Bonæ Spei*; *domestica* major.—4½ pollices longa. *Colli* nigrities acute in peſtus definit.

96.
Maia.

Fr. purpurascens, fascia pectorali ſaturatiore.

Fringilla Maia, *Lin. Syſt.* i. p. 323. 35.—*Gmel. Syſt.* i. p. 924.—*Bris.* iii. p. 214. 66. t. 7. f. 3. (*femina*.)—*Id.* 8vo. i. p. 366.—*Buf.* iv.

p. 105. t. 3.—*Pl. Enl.* 109. f. 2. (*femina*.)—*Raii Syn.* p. 155.—*Will.* p. 297.—*Id.* (*Angl.*) p. 386.

Cuba Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 315. 86.

HABITAT

HABITAT in insula *Cuba* et *India*.—3½ pollices longa.—Vicitans oryza; caro sapida.—*Rostrum* pallidum: *caput collum* et subtus nigricans.

Femina fulva, subtus flavescens: *gula* maculata, lateribus pectoris purpurascentibus.

97.

granatina. Fr. cauda cuneiformi, corpore rufescente, rostro rubro, temporibus uropygio abdomineque violaceis.

Fringilla granatina, *Lin. Syst.* i. p. 319. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 906.—

Bris. iii. p. 216. 67. t. 9. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 367.—*Borowsk. Nat.*

iii. p. 140. t. 62. B.—*Bus.* iv. p. 169. t. 7. f. 1.—*Pl. Enl.* 109. f. 3.

Brasilian Finch, *Edw.* t. 191.—*Bancr. Guian.* p. 181.—*Lath. Syn.* iii. p. 316. 87.

HABITAT in *Brasilia*, *Guiana*; magnitudine *Spini*.

Rostrum rubrum et *palpebræ*: *gula*, *abdomen* imum, *femora*que nigra.

Variat,

β. Loris fuscis, corpore postice violaceo.

γ. Abdomine infimo, femoribusque corpore concoloribus.

δ. Cauda rubescente.

Femina griseo-fusca, subtus fulvescens, *vertice* fulvo: *abdomine* infimo albido.

98.

zeylonica. Fr. flava, dorso virescente, capite nigro, corpore subtus albo nigricante vario, remigibus rectricibusque nigricantibus.

Fringilla zeylonica, *Gmel. Syst.* i. p. 906.

Ceylon Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 317. 88.

HABITAT in *Zeylona*, *China*.

β. Fr. dorso viridi, pectore abdomineque flavesciente-albis, capite fusco-rubro. An *femina*?

99.

fuscollis. Fr. ferri ginea, vertice uropygio crissoque viridibus, gula fusca macula fubrubra, macula remigum rectricibusque dimidiato-flavis.

Fringilla fuscollis, *Gmel. Syst.* i. p. 906.

Brown-throated Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 318. 89.

HABITAT in *China*.—*Rostrum* rubrum: *pedes* flavi: pone oculos linea alba.

Fr. fusco-

100.
ignita.

Fr. fusco-rubra nitens, rostro remigibus caudaque obscuris.
 Fringilla ignita, *Gmel. Syst.* i. p. 906.
 Fire Finch, *Brown. Ill.* t. 2.—*Lath. Syn.* iii. p. 318. 90.

HABITAT in *Africa* ; magnitudine *Linariæ*.—Cauda subcuneiformis : pedes incarnati.

Femina fuscescens, fronte lorisque rubris : cauda subrubra, apice obscura.

101.
tricolor.

Fr. nigra, capite uropygioque cyaneis, humeris viridibus, abdomine flavescente.
 Fringilla tricolor, *Lin. Syst.* i. p. 323. 34.—*Gmel. Syst.* i. p. 923.
 American Sparrow of Seba, *Bancr. p. Guian.* 182.
 Blue-faced Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 318. 91.

HABITAT *Surinami* ; magnitudinis mediæ.

Narium regio atra : abdomen totum albo-flavescentis : frons, tempora, gula cyanea : remiges primores margine exteriore virides, rectrices æquales. Variat pectore cæruleo, uropygio viridi.

102.
cyanomelas.

Fr. cærulea, linea frontali gula lunulaque dorsali nigris, remigibus fuscis, cauda nigricante.
 Fringilla cyanomelas, *Gmel. Syst.* i. p. 924.
 Fringilla cærulea, &c. *Nov. C. Petr.* xi. p. 434. t. 15. f. 6.
 Demi-fin noir et bleu, *Buf.* v. p. 327.
 Blue-headed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 319. 92.

Magnitudo *Cannabinæ*.

103.
picta.

Fr. purpurascens, vertice alis caudaque cæruleis, uropygio flavo, collo pectore crissoque rubris.
 Fringilla picta, *Gmel. Syst.* i. p. 924.
 Azure-headed Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 319. 93.

HABITAT in *China*.—4 pollices longa.—Rostrum pedesque rubri.

104.
cyanocephala.

Fr. rubro-fusca, vertice uropygioque cyaneis, subtus flava, nucha rubra, orbitis albis.
 Fringilla cyanocephala, *Mill. Ill.* N° 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 924.
 Blue-crowned Finch, *Lath. Syn.* iii. p. 319. 94.

HABITAT in *Senegala*.—7 pollices longa.

Fr. subrubra,

105. torquata. Fr. subrubra, uropygio cæruleo, lunula gulari nigra, remigibus nigris cæruleo terminatis, ad apicem macula alba.
 Fringilla torquata, *Mill. Ill. t. 30.*—*Gmel. Syst. i. p. 924.*
 Lunar Finch, *Lath. Syn. iii. p. 320. 95.*
HABITAT in India.— $6\frac{1}{2}$ pollices longa.
Arcus gulae albo infra marginatus.
106. multicolor. Fr. nigra subtus flavescent, dorso infimo femoribusque viridibus, tectricibus alarum macula remigumque secundariarum fascia alba.
 Fringilla multicolor, *Gmel. Syst. i. p. 924.*
 Green-rumped Finch, *Lath. Syn. iii. p. 320. 96.*
HABITAT in Zeylona.—*Rostrum* cærulefcens: *pedes* grisei.
107. flavicollis. Fr. cinerea subtus albicans, gula alba macula flavescente, remigibus obscuris.
 Fringilla flavicollis, *Gmel. Syst. i. p. 926.*
 Yellow-throated Finch, *Art. Zool. ii. N° 249.*—*Lath. Syn. Sup. p. 168. 98.*
HABITAT in America septentrionali.—*Rostrum et pedes* grisei.
108. carthaginiensis. Fr. tota cinerea fusco flavoque maculata, rostro pedibusque pallide fuscis.
 Fringilla carthaginiensis, *Jacq. Vog. p. 8. 6.*—*Gmel. Syst. i. p. 907.*
 Carthagea Finch, *Lath. Syn. Sup. p. 169. 99.*
HABITAT in America meridionali; Canaria major; vox Cælibis.
109. ochracea. Fr. alba, capite collo inferiore pectore tectricibusque alarum ochraceis, rostro pedibusque flavis.
 Fringilla albo-ochracea, *Jacq. Vog. p. 19. t. 5.*
 Fringilla ochracea, *Gmel. Syst. i. p. 928.*
 Oker Finch, *Lath. Syn. Sup. p. 169. 101.*
HABITAT in Austria; magnitudine Cælibis.
110. testacea. Fr. testaceo-ferruginea nigro nebulosa, remigibus rectricibusque fuscis, rostro pedibusque carnis.
 Fringilla testacea, *Jacq. Vog. p. 27. 21. t. 12.*—*Gmel. Syst. i. p. 928.*
 Testaceous Finch, *Lath. Syn. Sup. p. 169. 102.*
HABITAT in Lusitania?— $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

III.

imperialis. Fr. ferrugineo-rosea, vertice subtusque flava, remigibus caudaque brevioribus obscuris.

Imperial Finch, *Latb. Syn. Sup.* p. 169. 100.

HABITAT in *Cbina*; magnitudine *Amandavae*.—*Rostrum* pedesque carnei.

III.

australis. Fr. fusca, collari ferrugineo.

Rusty-collared Finch, *Latb. Syn. Sup.* p. 170. 103.

HABITAT in insula *Terra del Fuego*.

GENUS XXXIX. PHYTOTOMA.

Rostrum conicum, rectum, ferratum.

Nares ovatae.

Lingua brevis, obtusa.

Pedes tetradactyli.

I.

Rara.

Ph.

Phytotoma Rara, *Molin. Chil.* p. 226.—*Id. (ed. Gall.)* p. 234.—*Gmel. Syst.* i. p. 928.

HABITAT in *Chili*; magnitudine *Coturnicis*; vox rauca, interrupta, syllabas *Ra, Ra*, exprimens; herbis recentibus victitat, quarum truncos prope radices rostro, quasi ferra, facillime abscindit; hinc hortis infestissima, et ab incolis detestata. Nidificat in arboribus excelsis et frondosissimis, ova pariens alba, rubro maculata.

Rostrum validiusculum, apice potius subulatum, semipollicare, lateribus ferræ instar denticulatum: *lingua* brevissima, obtusa: *irides* fuscae: *dorsum* griseum, obscurum, subtus dilutius: *cauda* mediocris, rotundata: *remiges* et *rectrices* punctis nigris adpersae: *digitus* posticus anticis paulo brevior.



